

MEDEDEELINGEN
VAN HET
DELI PROEFSTATION
TE
MEDAN — SUMATRA
Tweede Serie No. LXVII

Meteorologische gegevens omtrent de Oostkust van Sumatra
IN
1929
met beschouwingen omtrent de regenverdeeling

DOOR
Dr. J. KUIJPER en Ir. J. VAN DER POEL
Directeur en Landbouwkundige van het Deli Proefstation

**METEOROLOGISCHE GEGEVENS OMTRENT DE
OOSTKUST VAN SUMATRA IN 1929
MET BESCHOUWINGEN OMTRENT DE REGENVERDEELING**

door

Dr. J. KUIJPER en Ir. J. VAN DER POEL.
Directeur en Landbouwkundige van het Deli Proefstation.

De indeeling van deze publicatie wijkt eenigszins af van die van vorige jaren; zij omvat dit jaar 3 gedeelten, n.l.

- I. de meteorologische gegevens omtrent de tabaksondernemingen.
- II. een beschouwing over de verdeeling van de regenval in de veldtijd in verband met de planttijd.
- III. de regencijfers van alle stations, die hun opgaven bij het Deli-proefstation inzenden.

Omtrent I behoeven wij weinig op te merken; de bewerking is ongeveer gelijk aan die van vorige jaren; alleen is het gemiddelde voor iedere waarnemingsplaats nu berekend uit de cijfers tot en met 1929, terwijl in de laatste jaren het gemiddelde tot en met 1925 gebruikt werd.

Het punt II is mede door Ir. v.d. Poel bewerkt; de analyse der regencijfers is het resultaat van verschillende pogingen van dezen om het cijfermateriaal, dat ons ter beschikking staat, te verwerken tot een vorm, waarin er meer nut van te trekken is.

Onder III is een lijst opgenomen van alle stations, die ons gegevens toezenden; dit is het gevolg van een overeenkomst, die wij met het Avrosproefstation aangingen om het groote materiaal van vele rubber ondernemingen, gouvernementswaarnemingsstations enz., ook in aangrenzende gedeelten van Tapanoeli en Atjeh, beter voor ieder beschikbaar te maken. Daar ook de Tabaksmaatschappijen veelal belangen in andere cultures in andere streken hebben, zijn de gegevens ook voor hen van belang; de bewerking en uitgave geschiedt voor gezamenlijke rekening.

I.

De regencijfers der emplacements van de tabaksonderne-
mingen in Deli zijn weer op dezelfde wijze als de vorige jaren
verwerkt; men vindt onder elkaar den regenval van 1929 en, cursief
gedrukt, het gemiddelde van alle jaren tot en met 1929.

Ook is weer toegevoegd de tabel en grafische voorstelling, die
een indruk geeft van het klimaatype van het geheele tabaksgebied,
waarvoor de gemiddelden bepaald zijn van alle opgaven uit dat
gebied; zoowel van den regenval in 1928 als van de langjarige
gemiddelden. Dit is geoorloofd, daar het totaal oppervlak van alle
tabaksondernemingen betrekkelijk klein is, en deze in hoofdzaak
een aaneengesloten gebied vormen. Alle ondernemingen samen
beslaan ruim 270.000 H.A., een gebied ongeveer gelijk aan de
Nederlandsche provincie Drente. Daarin liggen ongeveer 80 waar-
nemingsplaatsen.

Deze gemiddelde cijfers geven een karakteristiek van het jaar;
zoals blijken zal, is het typeerende van deze areaalcijfers terug te
vinden in de cijfers van verreweg de meeste aparte ondernemingen.

De berekende gemiddelden van het geheele tabaksgebied volgen
hierachter:

	Regendagen		mm regen	
	1929	langjarig gemiddelde	1929	langjarig gemiddelde
Januari.	6	10	98	166
Februari.	9	7	118	115
Maart.	8	9	124	148
April.	8	11	98	170
Mei.	12	12	211	224
Juni.	9	10	146	171
Juli.	3	8	41	156
Augustus.	8	11	149	206
September.	16	14	319	266
October.	15	16	348	321
November.	14	14	302	287
December.	7	13	102	252
Totaal	115	135	2056	2482

Uit deze cijfers en de graphische voorstelling daarvan op blz. 7 volgt, dat 1929 een exceptioneel droog jaar geweest is; het geheele jaar was reeds zeer droog, maar wanneer men in aanmerking neemt, dat September en October bijna overal zeer veel neerslag brachten dan is het duidelijk, dat de rest van het jaar en dus speciaal ook de veldtijd voor de tabak relatief nog droger is geweest.

Februari leverde gemiddeld evenveel neerslag als normaal, maar Januari, Maart, April, Mei, Juni en Juli zijn steeds veel droger. Voor de tabak is het achterblijven van de regenval in April wel het noodlottigst geweest; het meest afwijkend van het veeljarig gemiddelde was echter Juli. Het jaar 1929 bleef n.l. in die maand met 115 mm achter bij normaal (41 tegen 156); dat is een kolossaal verschil. De regendagen waren 3 tegen 8. De droogte van Juli wordt het best geïllustreerd door het feit, dat 3 emplacementen 0 mm noteerden, wat in 15 jaar in het tabaksgebied niet voorgekomen was; 12 emplacementen bleven beneden 10 mm.

Eerst in September komt de regenlijn iets boven de normale; dat blijft in October en November; in December is zij er weer ver onder n.l. met 102 mm tegen 253.

De gemiddelde jaarlijksche regenval van 1929 bleef met 2056 mm 433 achter bij het langjarig gemiddelde van 2489 mm. Een juister beeld krijgt men door na te gaan, hoe die gemiddelde achterstand ontstaan is. Wij hebben de achterstand ingedeeld naar groepen, die met 100 mm opklimmen. Dan blijkt het volgende:

In vergelijking met gemiddeld was de regenval van 1929 op het volgende aantal emplacementen

minder dan 100 achter of zelfs grooter	100-200 mm achter	200-300 mm achter	300-400 mm achter	400-500 mm achter	500-600 mm achter	600-700 mm achter	700-800 mm achter	800-900 mm achter	1000 mm achter
8	6	6	11	12	9	10	6	3	1 empl.

Onder de 8 gevallen van de eerste kolom zijn er 3, waar de regenval werkelijk hooger was dan normaal.

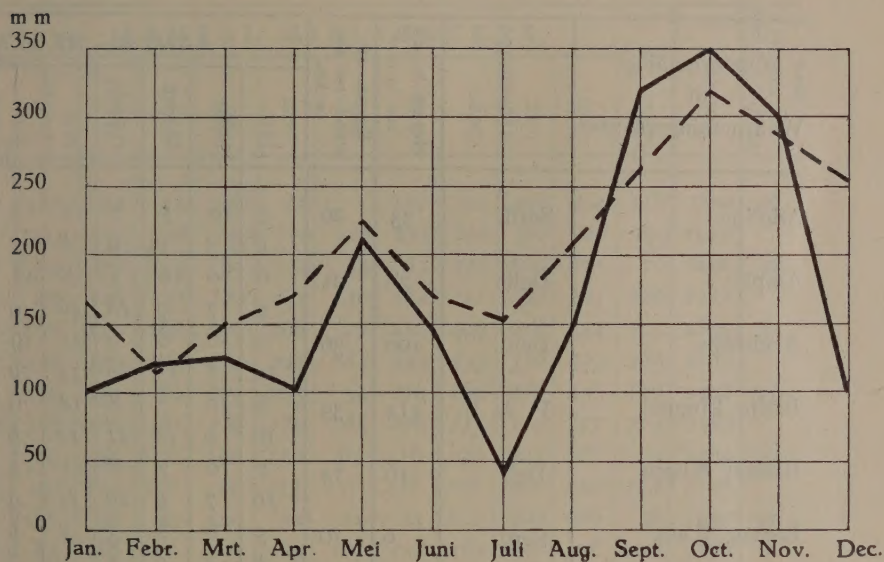
De droogste streek is wel geweest Padang Boelan, Rotterdam A, Rotterdam B, Deli Proefstation, dus een strook vlak Zuid en West van Medan; verder Tandjong Bringin en Tjinta Radja, terwijl Mabar met een tekort van 1023 mm de kroon spant. Maart bracht daar 17 mm, Juli 0; April en Mei vielen iets mee, zoodat de oogst nog gedeeltelijk beregend was.

Het gevolg van dit klimaatverloop is geweest, dat de Deli oogst van 1929 als geheel als volmaakt onberegend beschouwd moet worden; de enkele partijtjes superieur blad, dus voetblad of voor-oogst 1 en zandblad 1 waren zeer klein; zelfs daarin ontbraken nog vaak bijna de beste merken als L en LV; de tabak was als geheel gekenmerkt door sterk roode en bonte kleuren; op de ondernemingen, die het ergst leden, was werkelijk bijna geen blaadje echte L of LV te vinden. Veel trad ook het merk LL op, vrijwel kanariegele tabak. Druk, waarover in het eveneens zeer droge jaar 1926 zoo geklaagd werd, kwam dit jaar niet zoo opvallend veel voor.

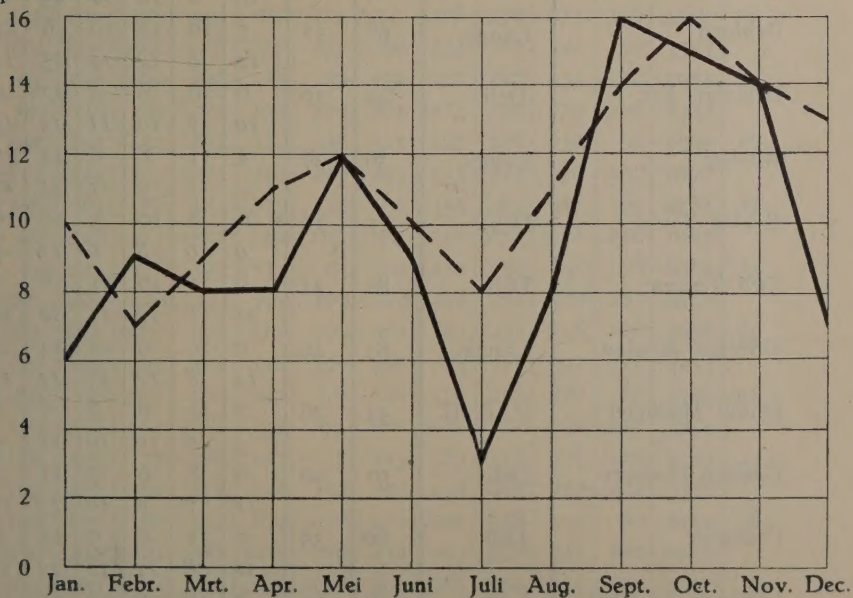
Wij zullen dit jaar niet bepaalde goede en slechte ondernemingen apart bespreken; daarvoor was de regenval te algemeen slecht; Lau Boentoe is feitelijk de eenige onderneming geweest, die een werkelijk beregende oogst had, ten minste in het eigenlijke centrale tabaksgebied; enkele beneden ondernemingen hebben ten slotte nog van de regen in Mei geprofiteerd.

Er kwamen talrijke stormen van niet groote uitgestrektheid voor, die lokaal veel schade veroorzaakten. Wij laten hier alphabetisch de ondernemingen volgen, waarvan wij berichten omtrent min of meer ernstige stormschade ontvingen: Adolina, Amplas, Bandar Klippa, Bekalla, Deli Toewa, Doerian Moelau (ernstig), Gedong Djohore (ernstig), Gloegoer, Goenoeng Kataran, Goenoeng Rinteh, Helvetia, Kloempang (ernstig), Kwala Begoemit, Kwala Bingei, Kwala Mentjirim, Lau Boentoe, Loeboe Pakam, Mabar (ernstig), Mariëndal (ernstig), Namoe Oekoer, Namoe Trassi, Pabatoe (ernstig), Padang Boelan, Padang Brahrang (ernstig), Paggar Marbau, Padang Tjermin (ernstig), Paya Bakong, Paya Djamboe (ernstig), Rotterdam B, Saentis, Selayang (ernstig), Soengei Bahasa (ernstig), Soengei Mentjirim (ernstig), Tandem, Tandem Hilir, Tandjong Djatti, Tandjong Koeba (ernstig), Timbang Lawan (ernstig), Toentoengan (ernstig).

Bohorok winden kwamen veel voor in eind Juli en begin Augustus, zoodat eenige ondernemingen in Boven Langkat van 15 tot 25 dagen voor de sortatie verloren.



Regendagen
per maand



GEMIDDELDE REGENVAL VAN HET TABAKSAREEAL

———— 1929
----- gemiddeld.

Onderneming of Waarnemingsplaats	Afdeeling	Hoogte boven zee in m	Kortste af- stand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN									
				Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept	
Adolina	Serd.	33	20	5	10	7	7	11	13	1	10	15	
				9	5	7	9	8	7	7	8	10	
Amplas	Deli	28	21	6	10	10	4	8	11	2	6	17	
				9	7	9	10	10	9	8	11	12	
Arnhemia	Deli	100	36	7	10	6	9	11	10	3	9	22	
				10	8	11	10	13	10	9	12	14	
Badja Linggei	P. & B.	114	39	6	10	7	8	14	9	2	10	9	
				10	9	10	11	12	9	9	11	13	
Bandar Klippa	Deli	16	14	7	10	7	8	11	12	1	5	15	
				10	7	9	10	11	9	8	10	12	
Batang Kwis	Serd.	9	10	5	8	8	5	7	5	1	3	12	
				8	5	6	8	9	8	6	9	10	
Bekalla	Deli	62	30	8	12	8	11	10	12	3	8	17	
				10	8	10	11	13	11	10	13	14	
Bekioen	Langk.	68	52	5	10	12	10	16	12	9	13	19	
				12	9	12	12	15	11	10	14	15	
Belawan Est.	Deli	40	30	6	10	8	5	12	9	3	7	15	
				10	7	10	11	12	10	8	11	14	
Bindjei	Langk.	36	38	5	11	8	8	14	6	4	10	18	
				9	7	9	11	13	10	9	12	14	
Boeloe Tjina	Deli	11	18	6	8	10	5	10	10	4	6	19	
				9	6	8	9	11	9	7	10	13	
Deli Toewa	Deli	81	31	6	11	10	11	8	9	1	9	13	
				11	8	10	11	12	10	9	11	14	
Doerian Moelau	Langk.	83	49	9	10	9	14	14	13	7	9	17	
				12	8	12	13	14	11	9	12	15	
Dolok Masihoel	P. & B.	54	26	7	11	8	6	6	8	2	9	15	
				9	6	10	10	11	9	9	12	14	
Gedong Djohore	Deli	50	26	6	8	9	7	11	9	2	3	16	
				11	7	9	10	13	10	10	12	14	
Gloegoer	Deli	80	35	7	11	8	9	15	8	5	10	17	
				11	8	11	12	14	11	9	14	15	
Gloegoer Langkat	Langk.	120	65	8	10	10	12	15	11	7	10	16	
				11	10	13	13	14	9	8	14	17	
Goenoeng Kataran	P. & B.	76	32	8	12	7	3	14	9	3	12	13	
				10	8	10	10	12	8	8	11	13	

AANTAL MILLIMETERS														
Dec.	Totaal	Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Totaal
2	106	72	187	92	55	126	75	1	112	194	297	292	118	1621
10	107	136	114	109	128	130	120	118	152	198	302	268	199	1974
8	120	58	99	79	55	163	122	34	65	277	309	295	70	1626
12	124	142	90	126	125	184	144	140	172	211	290	261	226	2111
10	130	157	78	111	168	279	266	79	230	400	618	344	105	2835
13	139	211	140	190	202	259	222	185	245	333	376	333	285	2981
6	107	104	160	173	86	279	263	54	279	260	270	438	132	2498
11	133	175	138	166	185	226	189	185	226	273	319	277	224	2583
4	98	92	49	38	76	180	152	65	18	270	243	267	74	1524
11	124	151	102	112	136	177	145	137	146	206	301	259	253	2125
3	76	100	118	56	39	129	122	24	24	241	300	286	58	1497
11	106	124	83	86	111	133	129	107	128	164	250	238	218	1771
7	130	80	80	138	108	216	191	60	177	373	463	319	85	2290
14	144	163	121	152	184	256	172	164	237	291	328	311	259	2638
14	155	199	212	200	208	349	181	114	297	478	476	273	396	3383
16	159	235	167	235	228	318	234	195	290	354	389	342	346	3333
3	102	71	104	138	69	299	125	26	155	272	322	334	30	1945
13	135	161	107	144	167	227	176	150	204	273	320	279	237	2445
9	126	75	105	157	53	187	110	38	315	247	276	250	91	1904
12	134	165	112	159	194	272	199	183	244	315	328	276	250	2697
4	113	81	116	84	82	121	199	39	161	454	564	417	69	2387
12	122	139	83	100	115	172	149	117	164	218	270	248	210	1985
7	105	75	95	213	176	167	131	24	202	412	150	248	176	2069
14	141	175	117	169	168	245	189	173	218	294	331	312	281	2672
8	146	238	169	124	332	250	176	109	264	394	452	418	146	3072
14	153	229	148	199	242	312	226	199	260	365	416	347	312	3255
6	103	148	159	66	101	101	107	16	106	310	258	276	77	1725
11	129	161	125	138	165	176	149	164	179	219	282	256	237	2251
4	98	49	60	149	77	178	117	22	125	389	359	471	113	2109
14	140	158	104	140	162	218	156	154	201	246	298	273	254	2364
7	127	93	128	123	121	344	194	78	170	220	318	395	60	2244
15	151	199	130	192	201	281	206	186	232	323	368	317	280	2915
12	142	194	223	206	478	344	409	148	264	368	500	254	229	3617
15	157	239	193	217	390	313	234	203	385	452	504	383	289	3802
5	109	81	176	133	74	236	111	17	169	288	183	302	134	1904
11	127	145	138	149	165	197	155	140	218	239	263	233	233	2275

Waarn. periode
tot 1929 in
jaren.

Onderneming of Waarnemingsplaats	Afdeling	Hoogte boven zee in m	Kortste af- stand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN									
				Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	
Goenoeng Rinteh	Serd.	129	38	11	11	9	12	13	11	3	12	20	
Helvetia	Deli	15	17	12	9	11	13	14	12	11	14	17	
Klambir Lima	Deli	17	21	9	6	8	9	12	9	7	9	12	
Kloempang	Deli	14	18	9	6	7	0	10	8	7	10	12	
Kwala Begoemit	Langk.	19	36	8	5	7	9	11	8	7	9	12	
Kwala Bingei	Langk.	9	28	3	9	9	7	12	7	6	10	17	
Kwala Mentjirim	Langk.	47	41	9	6	9	11	13	11	9	13	14	
Kwala Namoe	Serd.	12	14	9	11	10	6	13	10	3	8	18	
Lau Boentoe	Langk.	105	50	11	9	11	12	14	11	10	13	16	
Loeboe Dalam	Langk.	11	31	9	6	8	10	10	8	8	9	11	
Loeboe Pakam	Serd.	15	15	13	9	14	14	16	11	10	13	16	
Mabar	Deli	12	12	9	6	8	10	13	9	7	10	12	
Mariëndal	Deli	46	25	6	10	6	4	10	13	1	8	16	
Martabing	P. & B.	47	30	9	6	9	10	9	8	8	10	12	
Medan-Deli Proefst.	Deli	23	20	7	4	5	7	9	7	6	8	10	
Medan Poetri H.A.	Deli	20	20	10	7	9	11	12	11	9	11	14	
Medan	Deli	21	16	3	9	5	9	10	7	3	12	16	
Namoe Oekoer	Langk.	105	44	9	7	9	10	12	9	9	11	14	
				8	8	13	4	11	13	2	9	20	
				14	9	12	12	12	11	10	12	17	
				5	7	5	5	9	9	2	6	17	
				11	7	9	10	13	11	10	13	15	
				8	10	7	5	9	10	1	5	18	
				9	7	8	10	11	9	7	9	12	
				8	10	11	12	13	13	7	7	20	
				13	10	13	13	16	12	9	13	15	

Dec.	Totaal	AANTAL MILLIMETERS												Totaal	Waarn. periode tot 1929 in jaren.
		Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
9	145	180	97	112	92	229	229	24	279	401	328	255	179	2405	
16	164	237	156	196	230	317	222	210	293	374	400	341	315	3291	37
5	110	58	59	36	28	233	97	23	59	331	313	267	43	1547	
11	120	124	84	102	118	171	137	137	151	192	277	236	226	1955	33
4	97	50	64	90	42	184	90	15	59	372	279	226	60	1531	
12	119	131	82	112	133	194	136	127	162	227	275	253	228	2060	35
4	106	47	98	74	48	149	145	68	28	260	239	230	27	1413	
11	114	121	79	94	119	178	125	126	153	215	246	245	213	1914	35
7	117	71	107	211	85	164	149	64	161	348	507	246	64	2177	
13	141	158	117	143	173	242	181	156	231	297	323	293	269	2583	33
2	99	175	91	180	12	247	122	97	115	289	429	173	25	1955	
12	128	156	106	126	140	231	167	141	203	238	327	271	262	2368	34
11	135	128	93	148	71	217	93	23	221	320	296	346	154	2110	
14	154	173	115	174	196	252	192	156	238	305	356	289	271	2717	33
4	98	107	129	41	24	168	103	4	66	275	210	206	50	1383	
11	117	139	94	94	116	150	112	137	132	175	245	254	200	1848	32
10	140	267	206	142	374	300	327	41	247	453	613	410	84	3464	
16	168	304	174	276	281	352	265	229	319	405	510	388	374	3877	25
2	90	118	53	172	21	188	137	38	121	268	356	178	30	1680	
12	123	148	103	125	131	222	153	142	174	219	301	250	272	2240	33
5	105	115	142	42	39	162	145	5	85	258	208	208	53	1462	
11	120	139	91	97	122	142	122	139	151	193	255	251	215	1917	32
4	83	64	98	17	73	167	113	0	31	182	322	221	36	1324	
10	97	119	69	80	104	150	121	114	146	183	227	237	219	1769	40
8	114	45	68	121	48	181	161	27	119	313	256	454	141	1934	
13	136	163	98	128	147	214	158	160	184	245	299	272	245	2313	33
7	111	76	141	85	146	214	110	33	167	273	204	298	105	1852	
11	128	170	122	130	163	182	159	148	181	233	277	222	221	2208	26
7	134	45	54	102	38	169	123	13	76	220	278	295	52	1465	
16	162	162	79	156	138	191	157	159	168	202	302	277	224	2215	16
5	103	36	61	50	29	227	121	16	61	254	368	325	44	1601	
15	147	142	90	102	129	182	147	147	181	225	273	246	219	2083	55
4	108	53	75	49	40	213	140	70	30	376	309	259	32	1646	
12	123	140	85	114	118	172	138	129	144	195	282	242	222	1981	33
10	148	242	144	126	409	338	231	94	276	463	535	613	195	3666	
16	164	268	181	233	245	344	258	208	272	346	442	387	350	3534	33

Onderneming of Waarnemingsplaats	Afdeling.	Hoogte boven zee in m	Kortste afstand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN									
				Jan.	Febr.	Maart	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	
Namoe Trassi	Langk.	78	46	7 13	9 9	9 12	10 13	13 14	12 11	5 10	10 14	18 17	
Pabatoe	P. & B.	30	24	7 9	12 7	10 8	4 9	15 11	8 9	2 8	8 10	15 12	
Padang Boelan	Deli	38	25	9 10	7 8	7 9	5 11	9 13	10 10	2 9	4 12	11 13	
Padang Brahrang	Langk.	37	40	6 10	13 8	12 11	9 12	16 15	9 11	7 10	11 13	18 15	
Padang Tjermin	Langk.	48	44	6 11	11 8	9 10	11 12	15 14	10 10	4 9	11 13	18 15	
Paggar Marbau	Serd.	24	18	5 8	12 5	9 9	7 9	10 9	6 7	1 7	10 9	13 11	
Patjoekieian H.P.	Langk.	20	31	5 10	12 7	8 9	10 11	11 12	6 9	3 9	11 12	18 14	
Patoembah	Deli	89	32	6 10	9 8	11 10	11 11	9 13	9 10	1 9	13 13	17 15	
Paya Bakong	Deli	14	23	5 10	9 7	6 8	7 11	11 13	10 10	4 8	9 11	18 14	
Paya Djamboe	Langk.	36	42	7 11	10 7	11 12	9 13	16 15	10 11	7 9	10 13	18 15	
Poengei	Langk.	24	33	5 9	9 7	11 9	7 11	14 13	8 10	5 9	10 12	19 14	
Ramoenia	Serd.	8	5	6 9	7 6	6 8	9 9	8 9	12 7	0 7	5 9	13 11	
Rimboen	Deli	127	41	8 13	8 10	11 12	13 13	13 16	12 12	5 11	10 14	17 16	
Rotterdam A	Deli	29	26	6 10	10 7	7 9	7 11	11 13	9 10	2 8	8 12	15 15	
Rotterdam B	Deli	24	23	5 9	8 6	6 9	6 9	12 11	5 8	2 8	5 10	12 13	
Saentis	Deli	7	8	5 8	8 5	6 6	5 7	9 9	10 7	1 6	7 8	15 11	
Sampali	Deli	12	13	4 9	9 6	8 8	4 10	8 11	13 10	1 7	1 10	12 11	
Selayang	Langk.	32	39	4 9	8 7	10 10	6 11	15 14	8 10	6 8	12 13	16 14	

		AANTAL MILLIMETERS													
Dec.	Totaal	Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Totaal	Waarn. periode tot 1929 in jaren
11	143	97	109	113	177	282	225	100	129	350	455	390	169	2596	
14	162	213	137	175	197	291	218	187	256	369	388	322	288	3041	31
7	113	113	222	63	62	240	120	25	195	303	251	244	204	2042	
11	120	138	112	114	136	162	142	134	197	223	255	223	205	2041	36
4	85	52	56	84	48	141	123	18	76	260	249	235	106	1448	
14	140	149	100	145	156	202	160	148	195	241	285	271	252	2304	39
10	147	120	129	139	94	209	137	51	309	349	442	299	112	2597	
13	149	160	105	192	191	292	215	183	248	307	360	280	255	2390	29
9	137	137	211	152	81	191	118	15	205	375	531	479	102	2788	
14	150	200	142	196	221	292	219	197	266	372	394	349	310	3158	35
2	99	49	91	106	30	192	125	4	105	190	179	235	106	1412	
10	110	126	73	117	125	125	125	120	131	172	232	254	174	1774	19
10	129	99	107	181	106	131	73	39	219	294	295	213	120	1877	
13	137	164	104	143	182	217	182	169	226	287	326	289	250	2539	37
8	127	104	114	186	143	230	120	5	165	253	500	395	176	2391	
14	144	160	122	144	155	222	159	143	195	257	276	286	273	2392	35
6	114	105	124	145	36	127	118	43	102	414	383	272	132	2001	
13	135	137	93	122	145	200	161	146	169	249	268	272	237	2199	33
13	145	106	155	201	82	301	166	60	310	422	452	260	122	2637	
13	151	179	125	242	242	316	234	183	258	328	373	314	266	3060	22
9	126	79	139	176	63	108	120	22	221	353	460	228	122	2091	
13	137	161	108	148	178	248	203	186	240	321	348	319	294	2754	33
2	91	75	77	53	94	221	164	0	33	231	377	352	52	1729	
12	116	157	93	108	106	148	133	113	136	183	291	290	233	1991	27
10	142	234	198	150	115	305	235	70	103	434	491	489	96	2920	
16	167	249	168	213	222	317	217	204	261	343	421	372	321	3308	36
5	102	58	50	138	53	194	67	8	91	281	227	252	95	1514	
13	140	161	99	145	164	214	170	147	194	266	305	275	234	2374	35
6	87	66	64	94	57	155	85	18	101	488	272	248	65	1713	
12	123	165	111	158	168	210	167	164	208	275	301	297	272	2496	32
5	94	102	69	41	90	163	143	44	44	221	214	278	53	1462	
10	101	127	80	85	112	169	126	111	134	177	247	254	245	1867	34
1	84	73	73	65	42	152	73	51	8	322	177	303	20	1359	
11	121	140	89	96	104	153	135	117	135	180	258	233	213	1863	33
11	132	105	83	155	81	202	200	64	312	550	483	278	110	2623	
13	141	193	136	183	248	320	251	196	298	355	388	369	285	3222	39

Onderneming of Waarnemingsplaats	Afdeeling.	Hoogte boven zee in m	Kortste afstand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN								
				Jan	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.
Simpang Ampat	Serd.	17	12	5 10	9 6	7 8	7 9	11 10	13 8	1 8	11 9	19 12
Soekaranda	Langk.	28	46	6 11	11 8	11 11	9 13	13 16	10 12	9 10	9 14	17 16
Soengei Bahasa	Serd.	56	26	2 9	8 6	6 9	9 10	8 10	4 8	1 7	9 10	14 12
Soengei Bamban	P. & B.	8	12	7 9	9 7	10 8	10 9	11 10	8 8	1 7	6 10	16 12
Soengei Bras H.A.	Deli	46	29	7 11	10 7	10 10	8 11	14 12	8 10	3 9	10 12	15 15
Soengei Krapoh	P. & B.	62	29	4 10	10 6	8 8	8 9	8 11	6 9	4 8	10 11	10 12
Soengei Krio	Deli	47	31	8 10	10 7	8 9	8 10	12 13	9 10	4 9	8 11	17 14
Soengei Mentjirim	Deli	50	33	9 11	10 8	9 11	10 12	13 13	8 10	4 9	8 12	17 15
Tandem	Deli	14	24	5 8	10 6	7 7	9 10	13 12	7 9	2 8	10 12	13 13
Tandem Hilir	Deli	12	24	5 9	4 6	8 7	5 9	13 12	6 9	5 8	8 12	16 14
Tandjong Bringin	Langk.	4	18	6 9	6 6	7 7	4 9	13 12	12 9	3 9	9 12	14 13
Tandjong Djatti	Langk.	30	37	3 10	11 8	8 10	8 11	14 14	6 11	0 9	9 12	12 14
Tandjong Koeba	Bat. B.	13	11	7 9	11 7	4 8	5 10	12 9	9 7	1 7	7 9	17 11
Tandjong Morawa	Serd.	30	21	6 9	9 6	8 8	5 9	9 11	6 9	2 8	4 10	15 13
Tandj. Morawa H.A.	Serd.	30	21	6 8	10 7	6 11	6 10	11 9	6 9	2 7	5 9	17 15
Tandj. Morawa Kiri	Serd.	30	21	5 9	10 6	10 8	5 9	11 10	7 9	2 8	7 9	19 12
Timbang Langkat	Deli	29	31	5 10	13 8	8 10	10 12	12 6	6 4	4 9	9 18	18 23
Timbang Lawan	Langk.	120	70	11 16	9 12	16 20	16 18	15 16	12 12	8 9	16 17	23 22

Dec	Totaal	AANTAL MILLIMETERS												Totaal	Waarn. periode tot 1929 in jaren
		Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
7	123	64	238	89	43	180	131	3	159	219	305	311	109	1851	
12	122	132	103	109	127	131	114	132	140	165	259	260	216	1888	30
10	139	125	186	211	73	454	139	134	300	494	629	224	182	3151	
15	159	217	154	229	211	368	245	198	292	375	402	353	303	3347	32
5	91	28	114	98	93	186	70	16	109	329	334	327	89	1793	
11	118	151	109	156	167	211	171	103	195	255	312	300	249	2439	31
4	109	41	71	40	113	114	160	10	61	242	219	305	52	1328	
11	119	128	85	99	118	125	107	117	159	170	243	225	169	1745	36
7	124	99	108	190	78	285	158	69	124	318	252	366	77	2124	
14	143	171	119	161	182	238	187	156	233	307	337	334	287	2712	26
7	95	61	233	164	174	183	147	46	210	235	179	383	123	2138	
11	121	178	133	141	171	204	169	159	211	236	276	249	244	2371	26
4	121	57	77	133	75	275	139	24	146	300	299	373	84	1982	
14	138	179	122	162	198	234	191	165	231	289	351	323	284	2729	37
8	130	119	120	183	76	339	148	84	107	347	243	336	85	2187	
14	148	184	116	168	200	276	199	190	248	321	358	325	285	2870	36
7	112	45	94	164	48	101	140	40	139	208	308	175	104	1566	
12	126	115	93	107	144	204	151	140	198	225	285	250	229	2141	44
3	99	69	45	154	32	92	168	33	91	290	373	167	25	1539	
13	129	117	92	101	140	206	149	128	186	222	270	251	224	2086	44
6	103	77	35	96	44	92	101	52	94	235	258	173	69	1326	
12	128	151	91	114	120	183	150	137	176	216	305	255	243	2141	29
6	103	99	107	208	78	126	84	0	296	315	411	286	84	2094	
13	143	170	114	164	186	272	199	179	243	325	351	323	295	2821	33
7	106	31	115	48	41	128	165	3	94	413	151	382	100	1671	
11	115	134	94	99	129	122	109	117	140	168	227	229	171	1739	29
6	87	60	139	129	16	250	112	24	71	222	390	225	87	1725	
12	126	129	101	119	140	184	147	131	167	217	289	265	236	2125	39
8	101	68	142	130	19	261	103	19	70	197	365	224	72	1670	
11	128	88	91	121	124	146	123	120	141	176	324	251	192	1897	5
7	108	56	152	113	27	267	110	17	84	205	397	243	77	1748	
11	118	132	97	120	140	178	146	140	161	222	278	253	224	2091	27
10	128	80	97	206	86	139	75	37	220	275	311	208	110	1844	
14	148	152	104	143	177	240	180	171	228	284	322	287	254	2542	44
20	196	142	277	280	479	386	362	103	275	530	780	414	333	4361	
19	205	266	267	312	356	545	185	158	341	550	572	465	347	4364	3

Onderneming of Waarnemingsplaats	Afdeeling	Hoogte boven zee in m	Kortste afstand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN									
				Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	
Tjinta Radja	Langk.	7	20	6	6	11	5	14	9	3	5	18	
				7	5	6	8	10	8	7	10	11	
Tjoekir	Serd.	58	29	7	10	8	6	10	8	1	8	17	
				8	7	10	9	6	6	7	11	17	
Toentoengan	Deli	79	35	7	11	11	9	11	12	3	8	21	
				11	8	11	12	14	11	9	13	15	
Two Rivers	Deli	101	34	8	9	7	8	10	10	3	10	16	
				12	9	11	12	13	12	10	13	15	

Dec.	Totaal	AANTAL MILLIMETERS												Totaal	Waarn. periode tot 1929 in jaren
		Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
5	114	68	42	77	19	175	106	54	47	220	307	249	71	1435	
10	107	177	110	115	120	184	150	141	184	226	307	257	250	2221	30
4	114	140	169	134	97	146	86	8	138	285	201	274	47	1815	
11	125	146	112	163	207	107	107	106	155	253	246	226	131	1959	3
6	129	70	96	126	131	356	200	61	171	349	282	324	52	2218	
13	147	207	131	170	190	256	206	184	236	327	372	314	277	2870	36
8	116	184	110	131	203	220	185	65	237	446	523	469	249	3022	
16	156	245	146	207	214	296	240	199	273	356	416	365	311	3268	38

METEOROLOGISCHE WAARNEMINGEN AAN HET DELI PROEFSTATION TE MEDAN IN 1929,

1 Januari 1929 tot 1 Januari 1930	L u c h t d r u k in mm bij 0°C.			Temperatuur in °C.		Regenval in mm per maand
	7 v.m.	12 m.	5 n.m.	Maximum	Minimum	
Januari	761.0	761.2	759.7	30.3	20.9	45
Februari	760.1	760.5	758.5	31.0	21.7	54
Maart	760.5	760.7	758.7	31.6	22.0	102
April	760.4	760.7	759.0	32.3	22.3	38
Mei	760.0	760.2	758.6	32.1	22.9	169
Juni	760.1	760.2	758.9	31.5	22.1	123
Juli	760.0	760.1	758.8	32.8	21.1	13
Augustus	760.2	760.3	759.2	32.5	21.3	76
September	760.1	760.5	758.9	31.3	21.9	220
October	760.9	761.0	758.9	31.4	21.7	278
November	760.4	760.5	758.9	29.9	21.9	295
December	760.6	760.9	759.2	30.5	21.4	52
Jaargemiddelde	760.3	760.4	758.9	31.4	21.8	Jaartotaal 1465

PSYCHROMETER

1 Januari 1929 tot 1 Januari 1930	Droge Thermometer in °C				Natte Thermometer in °C				Relative vochtigheid in procenten			
	7 v. m.	12 m.	5 n. m.	Ge- midd.	7 v. m.	12 m.	5 n. m.	Ge- midd.	7 v. m.	12 m.	5 n. m.	Ge- midd.
	7 v. m.	12 m.	5 n. m.	Ge- midd.	7 v. m.	12 m.	5 n. m.	Ge- midd.	7 v. m.	12 m.	5 n. m.	Ge- midd.
Januari	22.3	29.6	28.3	26.7	21.3	24.1	24.2	23.2	94	58	67	73
Februari	22.5	29.9	28.2	26.9	22.0	24.8	24.7	23.8	95	61	71	76
Maart	22.7	30.0	28.6	27.2	21.4	25.2	24.8	24.0	91	61	69	74
April	23.3	31.2	29.5	28.0	22.7	25.6	25.2	24.5	94	59	66	73
Mei	23.5	31.2	29.3	28.0	23.5	25.9	25.7	25.0	93	60	71	75
Juni	23.5	30.4	29.4	27.8	22.9	25.6	25.5	24.6	94	62	67	74
Juli	22.3	31.6	30.3	28.0	21.7	24.9	25.3	24.0	94	52	62	69
Augustus	22.8	31.0	29.4	27.7	22.1	24.8	24.6	23.8	93	56	63	71
September	23.3	29.3	28.0	26.9	22.8	25.1	24.8	24.2	95	67	73	78
October	23.5	29.7	27.9	27.0	22.9	25.3	24.8	24.3	94	65	73	77
November	23.6	28.5	27.4	26.5	22.9	25.0	24.7	24.2	93	71	77	80
December	23.0	29.1	27.6	26.6	22.3	24.7	24.4	23.8	93	65	73	77

II.

BESCHOUWING OVER REGENVERDEELING EN PLANTTIJD.

Bij een kenschetsing van de regenval in het tabaksgebied gaat men als regel uit van de maandelijksche regenval, waardoor men inderdaad het algemeene klimaatstype vrij goed vastleggen kan, maar geen inzicht krijgt in de meer nauwkeurige indeeling van de regenval, die noodig is om zich een oordeel te vormen omtrent het juiste tijdstip van planten. Daarvoor is een indeeling in kortere perioden noodig. Wij zijn dus begonnen met de regenval in wekelijksche perioden in te deelen, speciaal in de veldtijd, om zodoende een juister beeld van het gemiddelde verloop in die tijd te krijgen en daarna te trachten een verband met de planttijd te vinden. Van een scherp beeld kan in deze vraagstukken feitelijk niet gesproken worden; de kans op afwijkingen blijft altijd zoo groot bij deze meteorologische kwesties, dat we slechts kunnen spreken van benadering van het punt, waarbij de grootste kans optreedt, dat de uitgeplante tabak een goede regenval te verwachten heeft.

De gebruikte perioden bestaan uit 7 of 8 dagen, al naar gelang het aantal dagen der maand is. De verschillende maanden zijn n.l. ingedeeld in 4 perioden volgens onderstaand schema:

	1e	2e	3e	4e periode
Februari	1 t/m 7	8 t/m 14	15 t/m 21	22 t/m $\frac{28}{29}$
Maart	1 t/m 7	8 t/m 15	16 t/m 23	24 t/m 31
April	1 t/m 7	8 t/m 14	15 t/m 22	23 t/m 30
Mei als Maart				

Als uitgangsmateriaal werden gebruikt de regenwaarnemingen der emplacementen tijdens een periode van 15 jaren, beginnende met 1914 en eindigende met 1928. De verkregen gemiddelden van deze reeks wijken dikwijls iets af van het langjarig gemiddelde, wat misschien samenhangt met een langjarige periodiciteit in den regenval. Toch is dit geen bezwaar om de aaneengesloten periode van 15 jaar te gebruiken, daar een dergelijke periodiciteit slechts zeer geleidelijke overgangen vertoont en de kans dus zeer groot is, dat deze 15 jaar voor ons tijdsbestek een behoorlijk gemiddelde voorstelt.

Het is hier de plaats om er eens op te wijzen, dat de dikwijls in Deli uitgesproken meening, dat *de regenval zou verminderen, door de regencijfers allermint gesteund, integendeel weersproken wordt*. Wij hebben de gemiddelde jaarregenval over de laatste 15 jaar en deze vergeleken met de langjarige gemiddelden, dus berekend uit reeksen van 30 tot 40 jaar, zooals zij in onze statistiek voorkomen; het bleek, dat de laatste 15 jaar op *57 emplacementen natter waren* dan de geheele reeks, *stechts op 15 droger*. Deze laatste verschillen waren bovendien meest gering, terwijl in de 57 gevallen belangrijke verschillen voorkwamen. Wij zeggen allermint: het klimaat wordt vochtiger, maar hoogstens: wij zijn blijkbaar in een vrij vochtige periode. Het voorkomen van 2 droge jaren achterelkaar (1929 en 1930) is onaangenaam en treft den planter zeer, maar het is even toevallig als het zeer natte jaar 1927 en de koude winter van 1929 in Holland. Wij wijken in dit verband op de reeds vroeger verschenen beschouwingen van Dr. Jochems in Mededeeling 34 over „Bodembedekking en regenval in Deli”.

Voor een gemakkelijk overzicht hebben wij de ondernemingen gegroepeerd in strooken, die vanaf het gebergte naar de zee verlopen, zoo mogelijk tusschen twee rivieren in. De rivieren in het tabaksgebied loopen n.l. grootendeels evenwijdig, rechtstreeks van het gebergte naar de kust, terwijl de regenval er in hoofdzaak toeneemt, hetzij met de hoogte boven zee hetzij met den afstand tot de zee, welke twee factoren in dezelfde richting verlopen.

De eerste strook is die tusschen de Peritoet- en de Deli-rivier.

Voor iedere onderneming zijn eerst de gemiddelde regencijfers uitgerekend in tienden van mm regen per dag over de hiervoor gemelde perioden. Daaronder is het langjarig maandgemiddelde vermeld. De cursieve cijfers geven aan het aantal jaren, waarin tijdens de laatste 15 jaren meer dan 20 mm regen per 7 dagen viel en de vette cijfers hetzelfde voor 30 mm. Hierbij is aangenomen, dat voor een goede ontwikkeling der tabak minimaal 30 mm per week noodig is: een cijfer, dat berust op algemeene ervaringsgronden. Daar echter deze cijfers soms niet voldoende klaarheid geven, is daarnaast de hoeveelheid van 20 mm als grens genomen; bij deze hoeveelheid kan de tabak zich nog voldoende ontwikkelen, zonder dat van een goed beregende oogst gesproken kan worden. Natuurlijk spelen hiernaast andere factoren, b.v. de lengte der perioden tusschen 2 buien en de grootte der buien eveneens een rol maar deze hebben wij bij deze beschouwing niet in aanmerking genomen.

Mabar.

Maart				April				Mei				
29	28	43	44	23	24	48	51	48	50	32	54	
113				113				141				
6	4	6	8	5	5	8	10	9	6	6	11	20 mm
3	2	5	5	3	4	5	8	6	6	5	6	30 mm

Saentis.

Maart				April				Mei				
27	31	30	52	23	31	49	62	49	50	34	64	
109				123				153				
7	7	5	9	4	6	7	8	9	7	5	9	20 mm
5	5	4	7	3	4	5	6	7	5	7	7	30 mm

Welke factoren moeten wij nu voor de planttijd in aanmerking nemen? Het meest wenschelijke is een betrekkelijk droge planttijd en daarna gedurende de ontwikkeling van de plant, misschien nog beter gezegd: tegen het begin van de pluk (van het fijnste blad) een stijgende regenval. Mochten er bepaald weinig regenrijke of zelfs droge perioden aan te wijzen zijn, gevolgd door flinke regenval dan zal zoo'n droge periode het einde van de planttijd moeten zijn. Gebruikt men in de gevallen, waar 2 droge perioden voorkomen, de eerste droge periode als planttijd, dan moet het superieure blad voor de tweede droogte geplukt kunnen zijn.

Nu valt het op, dat de eerste helft van *April betrekkelijk droog is voor alle ondernemingen*, althans veel minder regen geeft dan de 2e helft van Maart. Ook het aantal jaren, dat er per week in de eerste helft van April meer dan 20 mm regen valt, hetgeen met cursieve cijfers is aangegeven en dat er meer dan 30 mm valt, hetgeen met vette cijfers is aangegeven, is gering te noemen. Ook wanneer men de volgende reeksen ondernemingen doorgaat, valt steeds, op een enkele uitzondering na, die droge eerste helft van April op.

Bij de hoogst gelegen ondernemingen is Februari ook betrekkelijk droog, vaak droger dan begin April. Is Maart nu regenrijk, en blijft het niveau van begin April, niettegenstaande de betrekkelijke lage regenval, toch nog vrij hoog, dan kan Februari als plantmaand gekozen worden.

Is Maart vrij regenarm, begin April daarbij vergeleken droog, zooals op de laagste ondernemingen, dan moet iets voor 15 April het eind van de planttijd zijn.

Deze twee uitersten zijn in de praktijk ook werkelijk doorgevoerd n.l. op de allerhoogst gelegen en op de nabij de zee gelegen ondernemingen.

Daartusschen in liggen nu de middenondernemingen, die in het algemeen van begin Februari tot ongeveer midden Maart planten, gebruik makende van een droge tijd in Februari—Maart, maar die daardoor op de eerste planterij juist tegen de tijd van zand- en voetblad plukken de relatieve droogte van begin April kunnen verwachten. Het hangt nu van het algemeen niveau van de regen en de frequentie der droge jaren af of dit juist is of dat men wellicht wat vroeger of later moet planten.

Na deze uiteenzetting gaan we over tot de beschouwing van de reeks tusschen Pertjoet- en Delirivier. Feitelijk vertoonen alle ondernemingen van de reeks tuschen Pertjoet- en Delrivier hetzelfde, maar zoowel de totaal regenval in Maart als de gemiddelde dagelijksche regenval in de 1e en de 2e week van April nemen geleidelijk van boven naar beneden af. Wij nemen speciaal Maart en de eerste weken van April in beschouwing, omdat deze ons het belangrijkste voor ons probleem voorkomen. Februari is altijd vrij droog en op zich zelf als plantmaand te gebruiken; of men in deze maand werkelijk plant, hangt af van wat in de hierbovengenoemde daarop volgende periode gebeurt.

Het valt nu op, dat Deli Toewa werkelijk een veel vochtiger Maartmaand heeft dan de volgende ondernemingen; het verschil tusschen Deli Toewa en Mariendal is veel grooter dan tusschen de volgende leden van de reeks. Ook in de frequentie-cijfers staat Deli Toewa veel gunstiger dan de andere ondernemingen. Maart wordt naar beneden toe steeds droger, terwijl ook de droogte van de eerste 2 weken van April zich steeds accentueert. De 2e helft van April heeft overal met een scherpe overgang meer regen, wat in de frequentie-cijfers ook goed uitkomt. Mei staat in het algemeen op een hooger en voldoende regenniveau.

Dit beeld zullen we eigenlijk in alle volgende reeksen terug vinden.

Op de beneden ondernemingen plant men dus terecht ongeveer van begin Maart tot ongeveer 10 April en rekent dan voor de oogst op toeneming van de regenval in de 2de helft van April. Mariendal plant iets vroeger, hoewel o.i. het klimaat maar weinig afwijkt van de lagere ondernemingen; men bedenke, dat de cijfers gelden voor

het emplacement, dat aan de lage zijde van de onderneming ligt. Deli Toewa plant bepaald vroeger, waarvoor wel reden is in de hoogere Maartregenva, maar steeds dreigt de droogte van begin April.

Ondernemingen tusschen Deli- en Belawanrivier, ook van boven naar beneden gerangschikt.

Two Rivers.

Februari				Maart				April				Mei			
72	29	44	81	61	62	109	116	68	77	89	110	90	101	89	96
160				272				261				291			
9	4	8	12	8	9	12	13	10	11	12	12	11	14	13	11
8	4	7	8	7	8	12	12	8	10	11	11	8	11	12	10

Belawan Estate.

Maart				April				Mei			
42	44	60	84	41	49	59	93	55	84	64	75
179				183				216			
4	7	12	12	9	6	10	13	7	10	12	9
4	4	9	11	7	5	8	8	7	8	8	9

20 mm
30 mm

Padang Boelan.

Maart				April				Mei			
46	37	56	96	28	43	58	83	51	75	65	78
184				161				209			
4	8	9	12	3	7	11	11	8	8	11	11
3	4	9	12	2	6	7	10	6	8	10	8

20 mm
30 mm

Deli Proefstation.

Maart				April				Mei			
37	35	50	83	33	37	49	69	52	68	68	61
160				144				192			
7	5	8	12	5	8	8	9	7	8	11	8
6	4	7	9	2	5	6	7	6	8	9	6

20 mm
30 mm

Klambir Lima.

Maart				April				Mei			
32	34	60	49	25	34	71	63	64	70	50	68
137				150				195			
5	6	9	7	4	7	9	10	11	11	9	12
4	4	6	6	3	6	9	9	10	8	9	8

20 mm
30 mm

Helvetia.

Maart				April				Mei			
32	30	45	59	28	32	62	58	61	47	43	54
129				136				158			
5	4	7	10	8	6	9	8	9	9	7	10
5	4	7	8	3	5	7	6	8	7	5	7

20 mm
30 mm

Kloempang.

Maart				April				Mei				20 mm
28	28	45	43	26	38	63	58	52	58	48	64	
113				142				172				
5	4	6	8	4	6	9	8	11	10	7	9	
5	3	5	6	4	6	7	6	9	9	6	5	30 mm

In deze serie kunnen we evenals in de vorige weer de 2 typen van regenval onderscheiden. De benedenondernemingen sluiten volkomen aan bij die van de vorige serie. Ze hebben eveneens gedurende de eerste helft van April een duidelijke droge periode, welke het einde van de planttijd moet vormen. De bovengrens van deze groep wordt gevormd door Belawan Estate, Padang Boelan en Gedong Djohore; de twee laatste vertoonen de April droogte nog zeer sterk, wat vooral ook in de frequentiecijfers uitkomt; Belawan Estate heeft beslist minder kans op de April droogte, en heeft ook een hooger totaal regenniveau, zoodat op deze onderneming minder reden is om de planttijd naar de Aprildroogte te regelen.

Het type zonder April droogte en vrij hoog gemiddeld regenniveau wordt in deze reeks vertegenwoordigd door Two Rivers, Arnhemia en Bekalla; Two Rivers en Arnhemia hebben hoogstens in begin Februari eenige normaal optredende droogte. Bekalla sluit reeds iets aan bij de overige ondernemingen; de eerste week van April heeft een vrij lage frequentie voor 30 mm en het regenniveau is er ook reeds veel lager, waarschijnlijk in verband met de geringe hoogte boven zee. De gemiddelde regenval van Maart is ook belangrijk lager. Het lijkt op Deli Toewa, maar daar is Maart gemiddeld toch veel vochtiger. Voor Bekalla is het dus inderdaad twijfelachtig of men de planttijd op de lage cijfers van 1—8 April moet instellen of wel Maart als een maand met gewoonlijk voldoende regen wil beschouwen, maar hierbij dient overwogen te worden, dat de afdeelingen bijna alle belangrijk hooger dan het emplacement liggen, waardoor het type regenval misschien anders is.

O.i. zou men Padang Boelan en Gedong Djohore het best bij de benedenondernemingen kunnen laten aansluiten.

De ondernemingen tusschen Belawanrivier en Diskirivier.

Rimboen.

Februari				Maart				April				Mei			
87	29	51	60	79	54	86	127	56	66	70	119	85	107	91	92
161				268				237				291			
11	7	10	10	10	11	12	13	11	12	10	14	12	12	12	13
10	4	8	9	8	8	9	12	6	9	9	11	10	11	10	21

20 mm
30 mm

Gloegoer.

Februari				Maart				April				Mei			
49	26	31	64	45	54	74	106	39	38	85	102	75	95	74	95
119				218				203				264			
9	5	6	11	7	11	10	14	8	7	13	13	11	12	12	12
9	4	5	9	5	9	9	12	6	5	12	10	9	10	9	11

20 mm
30 mm

Toentoengan.

Februari				Maart				April				Mei			
50	29	38	64	51	43	72	98	47	50	67	107	71	97	66	79
128				205				208				242			
9	7	4	9	8	10	11	12	10	8	11	12	11	13	11	11
7	3	4	9	8	7	7	9	10	11	9	8	10	11	9	8

20 mm
30 mm

Sei. Krio.

Maart				April				Mei			
53	60	70	88	39	62	71	103	65	116	80	77
212				209				264			
6	10	10	14	7	6	13	10	9	10	13	12
5	8	10	11	6	6	11	9	9	9	12	11

20 mm
30 mm

Sei. Mentjirim.

Maart				April				Mei			
42	52	70	84	43	46	72	106	64	101	92	94
195				205				272			
6	9	11	11	6	9	11	12	10	11	11	11
6	6	7	11	5	5	10	10	6	10	11	8

20 mm
30 mm

Rotterdam A.

Maart				April				Mei				
42	49	69	74	35	43	69	81	49	88	63	58	
182				174				202				
6	7	10	10	7	6	9	12	8	12	12	9	20 mm
6	5	8	8	5	5	7	10	6	10	8	9	30 mm

Rotterdam. B.

Maart				April				Mei				
44	53	60	80	35	45	79	78	52	80	64	72	
185				183				210				
6	9	8	11	7	6	9	11	9	10	11	12	20 mm
6	7	7	9	5	5	7	9	8	8	9	9	30 mm

Paja Bakong.

Maart				April				Mei				
40	43	61	56	31	37	79	69	56	76	57	71	
157				166				204				
6	9	9	10	6	6	10	13	8	10	9	12	20 mm
6	5	9	9	3	5	9	10	7	10	7	10	30 mm

Boeloe Tjina.

Maart				April				Mei				
35	30	45	50	26	49	69	37	50	57	58	63	
125				138				177				
5	4	7	7	5	9	12	8	10	10	9	11	20 mm
5	3	7	6	4	7	10	5	8	9	7	8	30 mm

Bij deze serie doet zich hetzelfde verschijnsel voor als bij de beide vorigen, n.l.:

De bovenondernemingen Rimboen en Toentoengan hebben een vrij wel doorlopend hooge regenval met een kleine depressie in midden Februari. Dan moet daar dus de planttijd eindigen.

Gloegoer vormt de overgang tot de benedenondernemingen; hier heeft men wel een minimum in Februari, doch het minimum der benedenondernemingen komt vrij duidelijk te voorschijn in de

Tandem.

Maart				April				Mei				
39	39	41	54	38	36	67	51	40	66	65	70	
135				148				187				
7	7	6	10	6	6	13	13	5	11	11	12	20 mm
7	5	6	8	4	5	7	10	4	9	10	10	30 mm

Tandem Hilir. (14 jaren.)

Maart				April				Mei				
34	33	38	55	29	33	52	37	47	62	68	71	
124				115				194				
5	5	6	8	4	5	9	8	7	9	9	8	20 mm
5	3	5	7	3	4	7	7	6	8	8	7	30 mm

Namoe Trassi heeft vrij typisch de regenval van de bovenondernemingen met een ondiepe depressie in de 1e helft van April; hierin vormt het een beetje een overgang, evenals b.v. Bekalla. Het dieper minimum treedt weer op half Februari, hetgeen daar dus waarschijnlijk moet samenvallen met de planttijd.

Bij de andere ondernemingen valt het minimum in de eerste helft van April, gelijk reeds bij de vorige serie's te zien was. Het totale kwantum neemt naar beneden toe regelmatig af; Kwala Mentjirim en Timbang Langkat hebben in de eerste 2 weken van April nog wel iets meer regen, maar met een niet zeer hooge frequentie.

Opvallend is, dat Namoe Trassi, Kwala Mentjirim en Timbang Langkat in de 2de week van April minder regen hebben dan in de eerste week, wat in tegenstelling is met bijna alle andere ondernemingen van dat type.

De Langkat ondernemingen.

Lau Boentoe.

Februari				Maart				April				
69	42	65	94	80	52	88	159	50	91	113	121	
192				294				285				
8	10	10	11	10	9	11	13	9	11	13	12	20 mm
6	6	8	11	9	8	9	12	6	10	10	11	30 mm

Namoe Oekoer.

Februari				Maart				April			
65	36	66	66	78	51	92	120	44	71	81	110
165				265				233			
9	8	10	9	7	10	11	12	9	9	12	11
8	5	8	7	6	9	10	11	6	7	9	11

20 mm
30 mm

Doerian Moelau.

Februari				Maart				April			
57	38	65	51	83	41	93	120	41	78	114	124
149				261				273			
6	7	11	8	8	8	12	10	7	9	12	11
5	5	9	5	6	7	10	10	6	7	10	11

20 mm
30 mm

Bekioen.

Februari				Maart				April			
67	38	59	69	72	65	83	142	42	72	95	97
165				282				232			
11	5	9	10	8	9	11	12	7	9	12	13
10	5	7	7	8	8	10	12	5	5	12	10

20 mm
30 mm

Padang Tjermin.

Maart				April				Mei			
76	55	96	102	51	52	106	107	76	89	108	101
255				244				291			
6	9	10	13	8	8	11	14	14	11	14	12
5	7	10	11	7	7	8	13	12	9	11	11

20 mm
30 mm

Padang Brahrang.

Maart				April				Mei			
75	54	74	94	50	54	93	85	98	71	98	109
231				215				291			
9	9	11	13	7	12	11	12	12	9	12	12
7	8	10	10	6	10	9	10	11	8	11	14

20 mm
30 mm

Bindjei Estate.

Maart				April				Mei				
53	48	69	75	56	41	88	79	88	97	92	75	
191				194				275				
9	10	12	10	7	10	9	12	9	8	12	13	20 mm
7	7	11	9	6	6	8	8	7	8	11	11	30 mm

Paya Djamboe.

Maart				April				Mei				
84	72	89	112	52	62	95	104	86	70	114	131	
276				238				312				
9	8	10	14	9	10	11	13	13	11	12	14	20 mm
6	7	10	12	7	8	10	12	11	9	12	14	30 mm

Selayang.

Maart				April				Mei				
65	66	87	115	58	75	122	107	112	115	120	115	
261				277				359				
9	9	10	13	9	9	12	13	12	13	13	14	20 mm
9	6	9	13	8	9	10	11	10	12	13	13	30 mm

Tandjong Djatti.

Maart				April				Mei				
60	51	70	88	56	47	102	79	84	99	99	84	
208				216				284				
8	10	11	13	9	11	11	13	11	10	13	11	20 mm
8	9	9	11	7	9	11	8	9	8	11	11	30 mm

Soekaranda.

Maart				April				Mei				
76	61	94	132	37	58	93	102	97	114	117	118	
282				224				348				
9	8	11	14	9	9	11	13	12	12	14	14	20 mm
8	7	11	14	5	8	9	12	11	11	12	12	30 mm

Poengei.

Maart				April				Mei			
52	37	56	75	45	36	90	61	65	82	68	81
172				198				229			
8	7	9	10	7	8	11	10	12	9	12	12
7	3	6	8	6	3	9	8	8	8	9	12

20 mm
30 mm

Kwala Begoemit.

Maart				April				Mei			
47	38	59	79	45	45	85	69	62	84	82	78
175				186				238			
8	7	9	10	8	9	8	12	9	11	13	13
8	3	7	8	6	6	7	10	7	10	12	10

20 mm
30 mm

Kwala Bingei.

Maart				April				Mei			
22	37	65	70	28	39	66	52	69	71	68	64
151				139				211			
5	4	8	11	6	4	12	10	9	8	11	12
3	3	7	8	4	4	7	9	8	7	9	9

20 mm
30 mm

Loeboe Dalam.

Maart				April				Mei			
29	25	58	61	32	32	64	54	55	66	78	53
136				140				196			
5	7	9	7	5	5	11	9	8	8	10	7
3	5	8	6	3	4	7	7	7	6	10	6

20 mm
30 mm

Tjinta Radja.

Maart				April				Mei			
30	37	53	88	26	24	47	73	47	63	65	40
163				131				167			
5	8	9	10	5	7	11	13	11	6	12	7
4	6	8	9	2	3	9	11	8	6	10	6

20 mm
30 mm

Amplas.

Maart				April				Mei				
33	46	56	81	23	46	52	62	57	76	60	57	
170				146				194				
6	7	9	10	4	10	8	8	12	9	9	10	20 mm
4	4	7	8	2	5	7	7	7	7	8	6	30 mm

Bandar Klippa.

Maart				April				Mei				
37	36	72	58	34	56	76	71	66	67	58	62	
159				182				195				
6	5	11	8	7	9	9	10	10	12	8	10	20 mm
5	3	8	7	4	6	7	6	8	10	6	8	30 mm

Batang Kwis.

Maart				April				Mei				
25	36	41	52	21	40	53	58	37	57	47	38	
121				132				138				
5	5	7	9	4	5	8	9	7	9	8	8	20 mm
3	3	5	6	2	5	6	6	6	8	6	5	30 mm

Behalve op Goenoeng Rinteh is de April inzinking overal sterk aanwezig; Goenoeng Rinteh is een typische bovenonderneming met droogte in begin Februari; het is aangewezen voor een vroege planttijd. Amplas, Bandar Klippa en Batang Kwis zijn even sterk aangewezen op een late planttijd.

De overblijvende: Patoembah, S. Bahasa en de 2 Tandjong Morawa's zijn gekenmerkt door een voor hun hoogte vrij geringe regenval, met vooral ook lage cijfers, zoowel in mm als frequentie in begin April. Daar evenwel Maart er ook niet regenrijk is, wordt de keuze van planttijd zeer moeilijk; frequentie voor 20 mm is in die maand vrij gunstig, die voor 30 mm daarentegen laag. Dit wijst op veel slechte kansen in Maart.

Eenige Serdang ondernemingen.

Paggar Marbau.

Maart				April				Mei				
30	29	40	59	43	40	51	43	36	36	26	38	
124				133				105				
8	5	8	11	6	8	11	8	6	6	4	7	20 mm
4	4	6	8	5	6	8	6	6	5	3	4	30 mm

Lobo Pakam.

Maart				April				Mei				
38	39	35	64	37	42	52	47	48	44	42	51	
137				132				143				
8	10	7	10	7	7	9	10	9	8	8	7	20 mm
5	5	5	7	5	4	8	5	8	7	6	6	30 mm

Kwala Namoe.

Maart				April				Mei				
39	29	46	58	33	38	49	41	58	33	54	43	
134				107				142				
6	8	8	9	6	7	8	9	10	7	9	5	20 mm
5	2	7	7	4	5	8	7	9	7	6	5	30 mm

Ramoenia.

Maart				April				Mei				
34	48	42	63	22	19	38	60	41	47	44	60	
147				107				142				
6	10	8	9	5	4	9	9	8	7	7	10	20 mm
4	7	5	8	3	3	7	7	6	5	6	7	30 mm

Adolina.

Maart				April				Mei				
27	44	58	53	35	32	70	52	65	31	28	50	
128				145				133				
4	7	6	8	5	7	9	8	7	6	5	7	20 mm
4	6	5	6	3	6	9	6	7	5	4	6	30 mm

Overall een sterk minimum in begin April, maar eveneens in Maart, met over het algemeen lage regenval, die ook in Mei niet veel oploopt. Vooral Paggar Marbau heeft in Mei lage cijfers en zal dus niet laat kunnen planten, want ook dit is een factor, die in aanmerking genomen moet worden.

Simpang Ampat.

Maart				April				Mei			
36	40	49	52	38	37	67	41	54	42	33	44
138				139				127			
5	9	8	9	6	8	10	7	8	7	8	8
5	7	6	7	4	6	7	5	7	7	5	5

20 mm
30 mm

Sei. Bamban.

Maart				April				Mei			
38	28	40	47	52	27	41	39	33	44	38	45
119				119				125			
7	5	7	10	7	5	10	9	6	10	8	9
5	3	4	7	7	2	6	4	5	6	6	5

20 mm
30 mm

Daar *Tjoekir* nog slechts enkele jaren bestaat, hebben wij deze onderneming niet opgenomen. Simpang Ampat heeft een vrij normaal type van een benedenonderneming; Maart is er droog; Sei. Bamban is nog droger en blijft ook in Mei vrij droog.

De Padang en Bedagei ondernemingen.

Goenoeng Kataran.

Maart				April				Mei			
44	41	42	74	60	46	47	87	60	55	57	61
157				181				181			
7	8	9	10	11	7	10	12	10	12	10	11
6	3	6	9	10	6	7	9	10	9	8	9

20 mm
30 mm

Dolok Masihoel.

Maart				April				Mei			
41	35	57	49	52	69	59	73	58	52	54	51
142				190				166			
7	7	10	10	7	8	11	12	7	9	9	10
5	4	9	7	7	7	9	10	7	8	8	7

20 mm
30 mm

Martabing.

Maart				April				Mei			
43	33	53	56	41	64	65	75	64	48	56	43
144				185				163			
7	8	10	12	7	10	10	10	9	10	11	8
6	4	8	10	7	9	9	9	9	7	10	6

20 mm
30 mm

S. Krapoh is niet opgenomen, daar het emplacement zoo ver verplaatst is, dat de cijfers niet vergelijkbaar zijn.

Pabatoe.

Maart				April				Mei			
48	33	60	62	32	43	55	80	55	50	40	61
157				160				155			
8	6	11	10	7	8	11	12	10	8	7	10
6	4	9	8	4	6	7	11	7	6	5	10

20 mm
30 mm

Tandjong Koeba.

Maart				April				Mei			
40	42	30	55	40	36	47	43	38	42	45	37
130				124				126			
7	4	7	12	9	5	8	9	6	7	10	8
6	4	6	10	3	4	7	6	6	4	6	5

20 mm
30 mm

Van deze ondernemingen gaan Pabatoe en Tandjong Koeba met de beneden ondernemingen mee. De ondernemingen Goenoeng Kataran, Martabing en Dolok Masihoel hebben slechts een ondiep minimum in de eerste helft van Maart, hetgeen we echter niet als een droge periode kunnen beschouwen, daar de gemiddelde regenval dan nog vrij hoog is.

Tandjong Koeba heeft een in het algemeen droog klimaat, dat sterk aan Sei. Bamban doet denken.

Resumeerende kunnen we dus zeggen, dat in het groote aaneengesloten tabaksgebied van Langkat, Deli en Serdang bijna uitsluitend twee typen van regenval voorkomen gedurende de maanden, dat de tabak geplant wordt.

Het eerste type is dat van de bovenondernemingen, die een „droge” periode hebben in de eerste helft van Februari, terwijl de eerste helft van April niet droog is te noemen; het niveau van de regenval is in het algemeen hoog. Hiertoe behooren in:

Deli		Langkat	
Two Rivers	} duidelijk	Namoe Oekoer	} duidelijk
Arnhemia		Lau Boentoe	
Rimboen		Bekioen	
Toentoengan			
Bekalla	} minder duidelijk	Doerian Moelau	} minder duidelijk
Deli Toewa		Namoe Trassi	
Gloegoer		Paya Djamboe	
		Selayang	
Serdang			
Goenoeng Rinteh		duidelijk.	

De overige tabaksondernemingen hebben een regenval met een minimum in de eerste helft van April. Dit minimum is minder duidelijk in midden Langkat, hetgeen ook daar veroorzaakt wordt door de relatief hooge cijfers van de regenval. Zoo heeft b.v. Padang Tjermin in de 2 eerste weken van April nog 5,1 en 5.2 mm per dag, dus in die weken gemiddeld 36 mm regen per week, waar tegenover Loeboe Dalam staat met 22 mm. De periode voorafgaande aan dit minimum wijst voor Padang Tjermin echter een gemiddelde regenval aan van respectievelijk 81 en 71 mm per week, die er na van 74 mm en 75 mm; dit beteekent dus een algemeen hoog regenniveau.

Het duidelijkst komt het April minimum te voorschijn op de echte benedenondernemingen, dus die, welke niet hooger dan 25 à 30 m boven zee liggen, maar men zal bij bestudeering der cijfers zien, dat vele middenondernemingen, die daarbij naar boven aansluiten, toch feitelijk hetzelfde regen type hebben, zoodat er weinig aanleiding is de planttijd er veel anders te stellen.

Bij de benedenondernemingen sluiten zich ook aan de laaggelegen ondernemingen van Padang en Bedagei en van Batoe Bahra; dat zijn dus Pabatoe, Tandjong Koeba.

De ondernemingen, welke niet onder deze twee groepen vallen zijn niet talrijk. Het zijn

Paggar Marbau.
Sei. Bamban.

Deze twee ondernemingen hebben een minimum in de regenval tijdens de eerste helft van Maart, terwijl het geheele regenniveau er laag is.

Er schieten nu nog over de ondernemingen
Goenoeng Kataran.
Martabing en
Dolok Masihoel.

Ook hier valt het minimum in de 1e helft van Maart, doch dit minimum is slechts zeer ondiep; de regenval is ook op deze ondernemingen in het algemeen niet hoog.

Wij hebben nu nog eens voor een gemakkelijk overzicht de ondernemingen uit de verschillende reeksen gerangschikt naar de hoogte der emplacements, met daarnaast de totaal regenval van Maart en *de gemiddelde dagelijksche regenval in de 1e week en in de 2e week van April*, omdat dit de gegevens zijn, die voor verreweg de meeste ondernemingen de planttijd bepalen. Deze tabel is dus eenvoudig een uittreksel uit de vorige tabellen.

I.				II.			
	Totaal	1e w. 2e w.			Totaal	1e w. 2e w.	
	Maart	April			Maart	April	
Deli Toewa	227	3.2	5.2	Two Rivers	272	6.8	7.7
Mariëndal	173	3.4	4.5	Arnhemia	237	5.0	6.0
Polonia	157	3.4	3.9	Bekalla	175	3.6	5.3
Medan Est.	140	2.4	3.8	G. Djohore	175	2.5	4.3
Sampali	116	2.2	3.6	Belawan Est.	173	4.1	4.9
Mabar	113	2.3	2.4	Padang Boelan	184	2.8	4.3
Saentis	108	2.3	3.1	D. P. S.	160	3.3	3.7
				Klambir Lima	137	2.5	3.4
				Helvetia	139	2.8	3.2
				Kloempang	113	2.6	3.8

III.

	Totaal 1e w. 2e w.		
	Maart	April	
Rimboen	268	5.6	6.6
Gloegoer	218	3.9	3.8
Toentoengan	205	4.7	5.0
S. Krio	212	3.9	6.2
S. Mentjirim	195	4.3	4.6
Rotterdam A	182	3.5	4.3
Rotterdam B	185	3.5	4.3
Paya Bakong	157	3.1	3.7
Boeloe Tjina	125	2.6	4.9

V.

Lau Boentoe	294	5.0	9.1
N. Oekoer	265	4.4	7.1
D. Moelau	261	4.1	7.8
Bekioen	282	4.2	7.2
P. Tjermin	251	5.1	5.2
P. Brahrang	231	5.0	5.4
Bindjei Est.	191	5.6	4.1
Paya Djamboe	276	5.2	6.2
Selayang	261	5.8	7.5
Tandj. Djatti	208	5.6	4.7
Soekaranda	282	3.7	5.8
Poengei	172	4.5	3.6
Kw. Begoemit	175	4.5	4.5
Kw. Bingei	152	2.8	3.9
L. Dalam	136	3.2	3.2
Tj. Radja	163	2.6	2.4
Tj. Bringin	150	2.3	3.0

VIII.

Simp. Ampat	138	3.8	3.7
S. Bamban	119	5.2	2.7

IV.

	Totaal 1e w. 2e w.		
	Maart	April	
Namoe Trassi	204	4.3	3.7
K. Mentjirim	201	4.7	4.3
Timb. Langkat	185	4.4	3.5
Tandem	135	3.8	3.6
Tandem Hilir	124	2.9	3.3

VI.

Goen. Rinteh	241	9.3	6.8
Patoembah	182	3.0	4.5
S. Bahasa	188	2.9	5.4
T. Morawa	134	3.6	5.1
T. Morawa K.	152	3.8	4.7
Amplas	170	2.3	4.6
B. Klippa	159	3.4	5.6
Batang Kwis	121	2.1	4.0

VII.

P. Marbau	124	4.3	4.0
L. Pakam	137	3.7	4.2
Kwala Namoe	134	3.3	3.8
Ramoenia	147	2.2	1.9
Adolina	128	3.5	3.2

IX.

Goen. Kataran	187	6.0	4.6
Dolok Masihoel	142	5.2	6.9
Martabing	144	4.1	6.4
Pabatoe	157	3.2	4.3
Tand. Koeba	130	4.0	3.6

Wat vooral opvalt, is de regelmatigheid, waarmee speciaal in de eerste reeksen, de regenval van boven naar beneden daalt; dit is een reeds lang bekende zaak (zie o.a. Boerema, Verh. No. 11 van het Kon. Magn. en Met. Obs), maar zij komt in deze detailcijfers wel zeer regelmatig te voorschijn.

In het algemeen gesproken zouden wij tot de bovenondernemingen willen rekenen, alles wat in Maart meer dan 200 mm. regen heeft en *daarbij* in de eerste weken van April daggemiddelden van ongeveer 5.0 of meer. In die gevallen is er normaal genoeg regen om de zeer vroege planttijd toe te laten. Zoodra de daggemiddelden van de 2 eerste weken van April beide flink beneden 5.0 komen, betekent dit dat de droogte van April zoo sterk is, dat deze de planttijd absoluut beheerscht. Bij de middenmoot zullen de frequentie cijfers uit de vorige tabellen dikwijls de doorslag moeten geven. Stijgt in de 2e helft van April en in Mei de regenval gemiddeld niet veel, dan is dit ook een reden om niet te laat te planten (S. Bamban, Paggar Marbau).

Wij kunnen hier allerminst absolute regels geven; wij hebben de cijfers op deze wijze gerangschikt, opdat ieder door vergelijking met z'n bureu de toestand der eigen onderneming nog eens overwegen kan. Men kan de eigen cijfers der afdeelingen ook eens op deze wijze bewerken, want hier is slechts met emplacements gewerkt. *Maar wij waarschuwen uitdrukkelijk tegen het gebruik van korte waarnemingsreeksen; slechts met gemiddelden uit lange reeksen kan men de planttijd benaderen; de uitzonderingen, die de natuur nu eenmaal toelaat, zijn zoo groot, dat aan voorspellen heel weinig waarde te hechten is. Ook theoretisch kan aangetoond worden, dat de speling, die in elke voorspelling op langere termijn zit, te groot is, om er practisch veel op te bouwen. Een gril der natuur werpt een mooi systeem gemakkelijk omver.*

III.

LIJST VAN ALLE REGENSTATIONS, DIE OPGAVEN INZENDEN BIJ HET DELI PROEFSTATION.

De langjarige gemiddelden zijn cursief gedrukt. De namen zijn zooveel mogelijk volgens de Nederlandsche schrijfwijze opgenomen, dus Boekit voor Bukit, Soengei voor Sungei enz.

Onderneming of Waarnemingsplaats	Hoogte boven zee in m	Kortste afstand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN									
			Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	
SUMATRA'S OOSTKUST DELI												
Amplas	28	21	6	10	10	4	8	11	2	6	17	
Arnhemia	100	36	9	7	9	10	10	9	8	11	12	
Bandar Baroe	864	56	7	10	6	9	11	10	3	9	22	
Bandar Klippa	16	14	10	8	11	10	13	10	9	12	14	
Bekalla	62	30	10	17	17	18	13	9	2	6	19	
Belawan Est.	40	30	17	14	16	16	14	10	8	12	14	
Belawan (Haven).	—	—	7	10	7	8	11	12	1	5	15	
Boeloe Tjina.	11	18	10	7	9	10	11	9	8	10	12	
Deli Toewa.	81	31	8	12	8	11	10	12	3	8	17	
Dolok Baros	928	57	10	8	10	11	13	11	10	13	14	
Gedong Djohore.	50	26	6	10	8	5	12	9	3	7	15	
Gloegoer	80	35	10	7	10	11	12	10	8	11	14	
Helvetia.	15	17	5	6	10	8	12	8	1	3	17	
Klambir Lima	17	21	10	9	12	12	9	11	7	9	15	
Kloempang.	14	18	6	8	10	5	10	10	4	6	19	
Mabar	12	12	9	6	8	9	11	9	7	10	13	
Mariëndal	46	25	11	8	10	11	12	10	9	11	14	
			13	19	22	20	14	10	4	10	17	
			19	15	18	16	13	9	8	12	15	
			6	8	9	7	11	9	2	3	16	
			11	7	9	10	13	10	10	12	14	
			7	11	8	9	15	8	5	10	17	
			11	8	11	12	14	11	9	14	15	
			5	8	7	6	9	11	3	7	18	
			9	6	8	9	12	9	7	9	12	
			6	7	5	5	12	7	3	6	15	
			9	6	7	9	10	8	7	10	12	
			4	8	8	8	11	9	4	6	17	
			8	5	7	9	11	8	7	9	12	
			3	8	4	5	8	8	0	5	14	
			7	4	5	7	9	7	6	8	10	
			6	12	9	8	11	10	2	7	16	
			10	7	9	11	12	11	9	11	14	

Dec.	Totaal	AANTAL MILLIMETERS												Totaal	Waarn. periode tot 1929 in jaren
		Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
8	120	58	99	79	55	163	122	34	65	277	309	295	70	1626	
12	124	142	90	126	125	184	144	140	172	211	290	261	226	2111	38
10	130	157	78	111	168	279	266	79	230	400	618	344	105	2835	
13	139	211	140	190	202	259	222	185	245	333	376	333	285	2981	35
15	159	305	540	712	585	480	445	65	215	550	735	645	480	5757	
18	174	654	549	549	619	488	365	268	376	509	673	624	717	6391	27
4	98	92	49	38	76	180	152	65	18	270	243	267	74	1524	
11	124	151	102	112	136	177	145	137	146	206	301	259	253	2125	33
7	130	80	80	138	108	216	191	60	177	373	463	319	85	2290	
14	144	163	121	152	184	256	172	164	237	291	328	311	259	2638	51
3	102	71	104	138	69	299	125	26	155	272	322	334	30	1945	
13	135	161	107	144	167	227	176	150	204	273	320	279	237	2445	33
0	103	66	35	55	45	204	197	54	56	168	192	235	0	1307	
13	144	168	78	98	158	115	159	101	118	171	289	299	208	1962	5
4	113	81	116	84	82	121	199	39	161	454	564	417	69	2387	
12	122	139	83	100	115	172	149	117	164	218	270	248	210	1985	33
7	105	75	95	213	176	167	131	24	202	412	150	248	176	2069	
14	141	175	117	169	168	245	189	173	218	294	331	312	281	2672	33
16	187	169	352	549	405	380	315	27	128	391	584	561	347	4208	
18	180	548	433	533	528	382	258	218	310	437	535	560	569	5311	20
4	98	49	60	149	77	178	117	22	125	389	359	471	113	2109	
14	140	158	104	140	162	218	156	154	201	246	298	273	254	2364	44
7	127	93	128	123	121	344	194	78	170	220	318	395	60	2244	
15	151	199	130	192	201	281	206	186	232	323	368	317	280	2915	38
5	110	58	59	36	28	233	97	23	59	331	313	267	43	1547	
11	120	124	84	102	118	171	137	137	151	192	277	236	226	1955	33
4	97	50	64	90	42	184	90	15	59	372	279	226	60	1531	
12	119	131	82	112	133	194	136	127	162	227	275	253	228	2060	35
4	106	47	98	74	48	149	145	68	28	260	239	230	27	1413	
11	114	121	79	94	119	178	125	126	153	215	246	245	213	1914	35
4	83	64	98	17	73	167	113	0	31	182	322	221	36	1324	
10	97	119	69	80	104	150	121	114	146	183	227	237	219	1769	46
8	114	45	68	121	48	181	161	27	119	313	256	454	141	1934	
13	136	163	98	128	147	214	158	160	184	245	299	272	245	2313	33

Onderneming of Waarnemingsplaats	Hoogte boven zee in meters	Kortste afstand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN									
			Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Junij	Juli	Aug.	Sept.	
Medan Deli Proefstation. . .	23	20	8 14	8 9	13 12	4 12	11 12	13 11	2 10	9 12	20 17	
Medan Poetri H.A.	20	20	5 11	7 7	5 9	5 10	9 13	9 11	2 10	6 13	17 15	
Medan Est.	21	16	8 9	10 7	7 8	5 10	9 11	10 9	1 7	5 9	18 12	
Padang Boelan	38	25	9 10	7 8	7 9	5 11	9 13	10 10	2 9	4 12	11 13	
Patoembah	89	32	6 10	9 8	11 10	11 11	9 13	9 10	1 9	13 13	17 15	
Paya Bakong.	14	23	5 10	9 7	6 8	7 11	11 13	10 10	4 8	9 11	18 14	
Rimboen.	127	41	8 13	8 10	11 12	13 13	13 16	12 12	5 11	10 14	17 16	
Rotterdam A.	29	26	6 10	10 7	7 9	7 11	11 13	9 10	2 8	8 12	15 15	
Rotterdam B.	24	23	5 9	8 6	6 9	6 9	12 11	5 8	2 8	5 10	12 13	
Saentis	7	8	5 8	8 5	6 6	5 7	9 9	10 7	1 6	7 8	15 11	
Sampali	12	13	4 9	9 6	8 8	4 10	8 11	13 10	1 7	1 10	12 11	
Soengei Bras H.A.	46	29	7 11	10 7	10 10	8 11	14 12	8 10	3 9	10 12	15 13	
Soengei Krio	47	31	8 10	10 7	8 9	8 10	12 13	9 10	4 9	8 11	17 14	
Soengei Mentjirim	50	33	9 11	10 8	9 11	10 12	13 13	8 10	4 9	8 12	17 15	
Tandem	14	24	5 8	10 6	7 7	9 10	13 12	7 9	2 8	10 12	13 13	
Tandem Hilir	12	24	5 9	4 6	8 7	5 10	13 12	6 9	5 8	8 12	16 14	
Timbang Langkat.	29	31	5 10	13 8	8 9	10 11	12 14	6 10	4 10	9 14	18 15	
Toentoengan	79	35	7 11	11 8	11 11	9 12	11 14	12 11	3 9	8 13	21 15	

Dec.	Totaal	AANTAL MILLIMETERS												Totaal	Waarn. periode tot 1929 in jaren
		Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
7	134	45	54	102	38	169	123	13	76	220	278	295	52	1465	
16	162	162	79	156	138	191	157	159	168	202	302	277	224	2215	16
5	103	36	61	59	29	227	121	16	61	254	368	325	44	1601	
15	147	142	90	102	129	182	147	147	181	225	273	246	219	2083	55
4	108	53	75	49	40	213	140	70	30	376	309	259	32	1646	
12	123	140	85	114	118	172	138	129	144	195	282	242	222	1981	33
4	85	52	56	84	48	141	123	18	76	260	249	235	106	1448	
14	140	149	100	145	156	202	160	148	195	241	285	271	252	2304	39
8	127	104	114	186	143	230	120	5	165	253	500	395	176	2391	
14	144	160	122	144	155	222	159	143	195	257	276	286	273	2392	35
6	114	105	124	145	36	127	118	43	102	414	383	272	132	2001	
13	135	137	93	122	145	200	161	146	169	249	268	272	237	2199	33
10	142	234	198	150	115	305	235	70	103	434	491	489	96	2920	
16	167	249	168	213	222	317	217	204	261	343	421	372	321	3308	36
5	102	58	50	138	53	194	67	8	91	281	227	252	95	1514	
13	140	161	99	145	164	214	170	147	194	266	305	275	234	2374	35
6	87	66	64	94	57	155	85	18	101	488	272	248	65	1713	
12	123	165	111	158	168	210	167	164	208	275	301	297	272	2496	32
5	94	102	69	41	90	163	143	44	44	221	214	278	53	1462	
10	101	127	80	85	112	169	126	111	134	177	247	254	245	1867	34
1	84	73	73	65	42	152	73	51	8	322	177	303	20	1359	
11	121	140	89	96	104	153	135	117	135	186	258	233	223	1863	33
7	124	99	108	190	78	285	158	69	124	318	252	366	77	2124	
14	143	171	119	161	182	238	187	156	233	307	337	334	287	2712	26
4	121	57	77	133	75	275	139	24	146	300	299	373	84	1982	
14	138	179	122	162	198	234	191	165	231	289	351	323	284	2729	37
8	130	119	120	183	76	339	148	84	107	347	243	336	85	2187	
14	148	184	116	168	200	276	199	190	248	321	358	325	285	2870	36
7	112	45	94	164	48	101	140	40	139	208	308	175	104	1566	
12	126	115	93	107	144	204	151	140	198	225	285	250	229	2141	44
3	99	69	45	154	32	92	168	33	91	290	373	167	25	1539	
13	129	117	92	101	140	206	149	128	186	222	270	251	224	2086	44
10	128	80	97	206	86	139	75	37	220	275	311	208	110	1844	
14	148	152	104	143	177	240	180	171	228	284	322	287	254	2542	44
6	129	70	96	126	131	356	200	61	171	349	282	324	52	2218	
13	147	207	131	170	190	256	206	184	236	327	372	314	277	2870	36

Onderneming of Waarnemingsplaats	Hoogte boven zee in m	Kortste afstand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN									
			Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	
Two Rivers.	101	34	8 12	9 9	7 11	8 12	10 13	10 12	3 10	10 13	16 15	
LANGKAT.												
Balei Gadja.	2	15	6 11	4 6	10 8	8 9	12 11	9 9	1 8	8 11	16 14	
Bandar Taloe	100	58	6 16	11 13	15 15	14 16	16 18	17 14	8 13	16 16	21 19	
Basilam	46	39	6 12	11 7	10 11	12 11	9 14	13 12	9 11	10 15	20 17	
Eatang Serangan	25	37	5 10	7 7	7 9	9 12	13 15	12 13	5 11	15 13	22 16	
Bekioen	68	52	5 12	10 9	12 12	10 12	16 15	12 11	9 10	13 14	19 15	
Bebirah	10	15	7 8	6 6	8 10	3 10	11 11	8 9	1 7	9 11	17 15	
Betinga	30	41	4 9	9 6	6 10	7 10	13 13	9 9	6 8	11 12	17 14	
Bindjei Est.	36	38	5 9	11 7	8 9	8 11	14 13	6 10	4 9	10 12	18 14	
Blankahan	90	46	4 12	7 8	5 10	10 11	11 13	12 10	5 8	8 12	14 14	
Boekit Lambasa	40	36	5 12	11 9	11 11	7 11	12 14	13 12	6 10	10 15	20 17	
Boekit Lawang	168	66	8 17	10 13	12 16	12 16	18 18	18 13	4 11	11 16	19 18	
Boekit Melintang.	31	32	6 11	9 8	11 11	9 12	15 14	7 11	3 10	11 14	20 17	
Boekit Pajong	10	18	7 8	5 7	7 9	4 9	7 10	9 9	1 7	10 9	16 15	
Boekit Sentang	40	13	5 10	5 7	4 9	7 10	8 12	10 10	3 8	10 11	17 16	
Boekit Tinggi	40	13	8 7	5 5	9 8	4 11	8 11	10 10	3 7	11 8	18 17	
Boeloe Telang	14	19	6 10	5 5	7 9	6 9	11 10	12 8	3 8	10 10	19 13	

Dec.	Totaal	AANTAL MILLIMETERS												Totaal	Waarn. periode tot 1929 in jaren
		Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
3	116	184	110	131	203	220	185	65	237	446	523	469	249	3022	
16	156	245	146	207	214	296	240	199	273	356	416	365	311	3268	38
5	100	117	72	154	57	252	204	51	207	410	263	203	84	2074	
12	130	253	112	173	192	262	193	168	222	310	400	342	331	2958	19
17	181	91	300	163	407	356	356	193	364	548	556	176	233	3743	
20	203	310	221	266	278	355	259	229	305	379	469	378	372	3821	19
10	146	179	135	257	259	233	375	210	387	855	752	383	237	4262	
15	160	235	146	252	284	405	337	262	397	481	538	415	329	4081	19
11	141	231	113	173	174	323	264	105	395	502	562	243	242	3327	
14	152	210	153	216	249	354	306	250	340	373	492	444	321	3708	24
14	155	199	212	200	208	349	181	114	297	478	476	273	396	3383	
16	159	235	167	235	228	318	234	195	290	354	389	342	346	3333	34
2	96	114	128	127	9	149	114	14	210	327	216	88	44	1540	
8	123	134	105	146	148	180	143	75	219	308	233	151	183	2025	3
6	123	77	117	112	63	202	114	48	352	411	608	342	117	2563	
11	134	155	97	200	179	261	205	172	214	275	380	276	201	2615	11
9	126	75	105	157	53	187	110	38	315	247	276	250	91	1904	
12	134	165	112	159	194	272	199	183	244	315	328	276	250	2697	29
8	114	243	308	172	545	345	417	109	300	702	836	384	226	4587	
14	142	310	198	285	295	371	282	234	354	446	520	433	428	4156	29
7	133	94	140	263	171	187	246	194	253	500	535	195	130	2818	
14	161	201	133	212	201	329	319	196	345	413	512	379	235	3475	12
15	170	153	262	279	438	465	288	87	333	573	702	764	311	4655	
20	201	331	296	359	405	395	236	222	340	502	554	514	418	4572	16
5	127	179	210	107	114	189	173	65	236	416	476	186	77	2527	
14	156	203	146	201	250	311	265	220	322	385	466	389	332	3490	20
6	91	124	98	180	51	250	112	66	135	312	202	149	83	1767	
11	116	113	105	142	164	187	141	136	185	337	240	154	209	2113	3
2	91	88	130	200	85	190	227	113	291	351	166	110	56		
12	135	258	122	211	205	265	222	176	258	337	380	336	299	3069	12
4	99	69	88	197	45	174	213	75	286	286	121	110	44	1708	
11	119	105	90	152	192	151	192	165	202	260	169	150	161	1989	3
7	113	122	127	104	62	136	204	33	181	400	302	218	132	2021	
12	121	179	82	145	160	202	182	137	185	258	299	269	243	2341	15

Onderneming of Waarnemingsplaats	Hoogte boven zee in m	Kortste afstand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN									
			Jan.	Febr.	Maart	A pril	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	
Boengara.	127	59	7 16	8 12	15 16	14 15	15 17	16 14	6 12	11 17	21 19	
Darat	14	19	4 11	4 6	3 9	3 8	8 12	9 8	3 8	8 11	13 15	
Doerian Moelau	83	49	9 12	10 8	9 12	14 13	14 14	13 11	7 9	9 12	17 15	
Futura.	23	12	9 10	6 7	8 10	7 10	10 12	13 10	4 7	11 11	20 16	
Gergas.	45	43	3 10	7 6	6 10	4 9	9 11	8 10	9 9	10 13	16 14	
Glen Bervie.	10	14	7 9	6 6	7 8	6 9	14 12	11 9	2 8	10 11	20 13	
Gloegoer Langkat	120	65	8 11	10 10	10 13	12 13	15 14	11 9	7 8	10 14	16 17	
Gohor Lama	6	26	4 8	5 5	5 7	5 8	11 11	6 8	1 8	5 11	17 13	
Kwala Begoemit.	19	36	3 9	9 8	9 9	7 11	12 13	7 11	6 9	10 13	17 14	
Kwala Bingei.	9	28	4 9	5 6	6 8	3 10	12 12	8 9	4 8	9 12	16 13	
Kwala Krapoh.	59	56	4 13	10 11	8 14	12 15	14 18	16 15	3 12	13 17	23 19	
Kwala Mentjirim	47	41	9 11	11 9	10 11	6 12	13 14	10 11	3 10	8 13	18 16	
Kwala Pessilam	4	17	5 9	6 6	9 7	4 8	9 11	8 8	2 8	11 10	19 13	
Langkat	4	16	7 10	4 6	6 7	4 7	11 11	8 8	2 8	7 11	20 13	
Lau Boentoe	105	50	8 13	12 9	10 14	13 14	15 16	11 11	4 10	9 13	13 16	
Loeboe Dalam.	11	31	5 9	6 6	8 8	6 10	11 13	7 9	4 7	7 10	11 12	
Marijke	155	67	9 17	13 14	9 16	16 14	15 14	13 10	7 8	7 12	14 11	
Namoe Oekoer	105	44	8 13	10 10	11 13	12 13	13 16	13 12	7 9	7 13	20 15	

Dec.	Totaal	AANTAL MILLIMETERS												Totaal	Waarn. periode tot 1929 in jaren
		Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
19	177	119	207	186	296	246	399	114	212	306	600	376	208	3769	
19	197	348	247	373	380	452	353	299	323	534	608	434	435	4786	19
4	70	142	124	193	85	208	164	87	373	442	228	164	89	2299	
12	128	259	106	169	209	223	204	155	243	322	405	333	315	2943	13
8	146	238	169	124	332	250	176	109	264	394	452	418	146	3072	
14	153	229	148	199	242	312	226	199	260	365	416	347	312	3255	27
5	121	115	161	99	22	180	141	64	157	228	235	125	50	1577	
12	136	203	86	153	155	202	159	135	181	254	287	264	196	2275	13
6	104	76	76	202	59	205	189	137	286	552	519	229	101	2631	
13	133	187	108	210	224	261	260	210	298	336	391	335	250	3070	16
8	113	58	96	168	33	208	174	62	332	340	117	124	40	1752	
12	127	182	96	150	144	249	152	139	180	205	312	235	250	2294	22
12	142	194	223	206	478	344	409	148	264	368	500	254	229	3617	
15	157	239	193	217	390	313	234	203	385	452	504	383	289	3802	3
7	98	105	65	108	19	82	121	38	62	342	527	126	84	1679	
10	117	141	93	114	121	210	169	147	189	231	310	256	239	2220	31
7	117	71	107	211	85	164	149	64	161	348	507	246	64	2177	
13	141	158	117	143	173	242	181	156	231	297	323	293	269	2583	33
2	99	175	91	180	12	247	122	97	115	289	429	173	25	1955	
12	128	156	106	126	140	231	167	141	203	238	327	271	262	2368	34
16	170	240	271	336	269	336	562	213	334	671	791	660	298	4981	
17	191	313	287	414	420	569	504	355	503	618	678	570	494	5725	18
11	135	128	93	148	71	217	93	23	221	320	296	346	154	2110	
14	154	173	115	174	196	252	192	156	238	305	356	289	271	2717	33
6	103	61	64	145	43	156	115	42	96	293	267	205	98	1585	
11	119	139	75	106	106	146	123	105	140	183	237	216	221	1797	22
6	103	67	35	111	42	110	75	37	81	283	265	187	43	1336	
11	121	180	97	137	137	197	175	150	187	220	316	270	279	2345	25
10	140	267	206	142	374	300	327	41	247	453	613	410	84	3464	
16	168	304	174	276	281	352	265	229	319	405	510	388	374	3877	25
2	90	118	53	172	21	188	137	38	121	268	356	178	30	1680	
12	123	148	103	125	131	222	153	142	174	219	301	250	272	2240	33
11	151	234	237	184	486	282	377	198	161	282	516	244	244	3445	
17	172	469	313	414	374	369	276	183	325	413	493	525	497	4651	19
10	148	242	144	126	409	338	231	94	276	463	535	613	195	3666	
16	164	268	181	233	245	344	258	208	272	346	442	387	350	3534	33

Onderneming of Waarnemingsplaats	Hoogte boven zee in m	Kortste afstand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN								
			Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.
Namoe Oengas	67	40	6 12	6 9	8 12	8 15	12 16	15 15	2 12	12 16	21 19
Namoe Tongan	200	60	9 12	10 11	8 13	14 14	10 12	12 9	5 7	8 13	17 16
Namoe Trassi.	78	46	7 13	9 9	9 12	10 13	13 14	12 11	5 10	10 14	18 17
Padang Brahrang.	37	40	6 10	13 8	12 11	9 12	16 15	9 11	7 10	11 13	18 15
Padang Tjermin	48	44	6 11	11 8	9 10	11 12	15 14	10 10	4 9	11 13	18 15
Padang Toealang.	40	13	5 9	5 6	6 8	4 9	12 12	7 9	1 9	9 11	18 14
Paja Djamboe.	35	42	7 11	10 7	11 12	9 13	16 15	10 11	7 9	10 13	18 15
Pantai Boeaja.	20	18	7 10	7 7	4 9	7 10	13 12	11 10	3 9	13 12	16 16
Pajoekeian H.P.	20	31	6 10	12 7	8 9	10 11	11 12	6 9	3 9	11 12	18 14
Poengei	24	33	5 9	9 7	11 9	7 11	14 13	8 10	5 9	10 12	19 14
Sawit Sebrang.	22	34	8 —	10 —	10 —	6 —	15 —	13 —	5 —	11 —	22 —
Selayang.	32	39	4 9	8 7	10 10	6 11	15 14	8 10	6 8	12 13	16 14
Serangdjaja.	10	16	8 14	11 8	9 9	7 11	10 13	10 10	2 10	8 10	15 15
Serapoh	2	10	6 10	4 5	8 8	7 8	13 11	6 8	2 7	9 10	18 13
Sinampoer	110	47	7 12	8 10	10 15	13 15	10 13	11 12	5 8	10 13	20 17
Soekaranda.	28	46	6 11	11 8	11 11	9 13	13 16	10 12	9 10	9 14	17 16
Soengei Krikit	101	57	6 16	6 12	13 16	10 14	13 17	15 15	6 12	11 16	19 19
Soengei Litoer.	23	38	6 11	6 8	10 11	8 11	16 15	19 14	2 10	12 16	19 18

AANTAL MILLIMETERS														Totaal	Waarn. periode tot 1929 in jaren
Totaal	Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Totaal		
2	134	190	210	465	325	470	550	100	625	795	590	450	400	5170	
7	180	349	265	406	461	540	485	339	529	644	744	576	519	5857	22
3	148	226	220	146	392	376	401	236	184	390	503	299	292	3665	
4	157	307	258	345	358	357	219	192	426	438	489	486	337	4212	3
1	143	97	109	113	177	282	225	100	129	350	455	390	169	2596	
4	162	213	137	175	197	291	218	187	256	369	388	322	288	3041	31
3	147	120	129	139	94	209	137	51	309	349	442	299	112	2390	
9	149	160	105	192	191	292	215	183	248	307	360	280	255	2788	29
4	137	137	211	152	81	191	118	15	205	375	531	479	102	2597	
5	150	200	142	196	221	292	219	197	266	372	394	349	310	3158	35
3	97	86	77	146	29	162	164	46	228	267	127	142	38	1512	
3	132	193	95	141	145	208	169	149	194	252	329	262	248	2385	26
3	145	106	155	201	82	301	166	60	310	422	452	260	122	2637	
5	151	179	125	242	242	316	234	183	258	328	373	314	266	3060	22
0	111	204	163	129	48	375	207	38	252	328	289	367	24	2424	
0	136	203	131	177	246	334	219	163	269	354	416	314	242	3068	13
3	129	99	107	181	106	131	73	39	219	294	295	213	120	1877	
9	137	164	104	143	182	217	182	169	226	287	326	289	250	2539	37
3	126	79	139	176	63	108	120	22	221	353	460	228	122	2091	
1	137	161	108	148	178	248	203	186	240	321	348	319	294	2754	33
1	141	294	152	184	69	228	240	92	123	431	440	148	149	2550	
1	132	105	83	155	81	202	200	64	312	550	483	278	110	2623	
3	141	193	136	183	248	320	251	196	298	355	388	309	285	3222	39
5	116	167	94	122	324	217	201	26	63	255	234	289	99	2091	
6	152	276	111	89	149	237	148	122	164	247	282	319	365	2509	16
7	103	59	51	98	25	180	95	29	253	272	121	131	41	1345	
2	121	230	84	148	151	217	144	140	172	234	317	254	304	2395	21
2	143	211	174	157	332	235	274	49	265	585	447	331	178	3238	
5	165	252	142	324	331	305	256	174	244	411	455	344	326	3564	7
0	139	125	186	211	73	454	139	134	300	494	629	224	182	3151	
5	159	217	154	229	211	368	245	198	292	375	402	353	303	3347	32
5	156	109	173	209	287	236	396	107	268	471	649	340	215	3460	
8	197	303	191	287	347	376	347	241	283	473	555	399	319	4121	10
1	146	239	215	150	121	377	352	105	320	422	543	307	218	3378	
4	163	200	175	269	211	375	321	192	348	440	499	355	242	3627	11

Onderneming of Waarnemingsplaats	Hoogte boven zee in meters	Kortste afstand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN											
			Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oktober	November	December
Soengei Moesam	124	48	6	8	15	14	14	15	0	12	21	19	18	17
Soengei Pendjara.	73	51	15	12	16	15	17	14	12	17	19	20	20	20
Soengei Roean.	115	49	8	14	9	14	17	17	8	14	20	20	20	20
Soengei Tampa	39	44	16	10	13	13	15	12	11	15	17	17	17	17
Tamaram	7	25	10	11	10	11	13	13	4	10	20	20	20	20
id. Paloe Medan	—	—	15	10	12	14	16	12	11	15	17	17	17	17
Tamboenan.	150	59	4	10	11	7	14	9	7	11	19	19	19	19
Tandjong Bringin	4	18	10	6	10	9	12	9	10	13	14	14	14	14
Tandjong Djatti.	30	37	6	5	9	6	12	11	2	12	20	20	20	20
Tandjong Kleling.	86	50	11	6	10	9	11	9	8	11	15	15	15	15
Tandjong Poetri.	51	49	11	6	9	8	10	9	8	11	14	14	14	14
Tandjong Slammat.	10	29	10	13	13	19	17	14	6	13	20	20	20	20
Terlok	200	65	16	12	15	15	15	12	10	14	15	15	15	15
Timbang Lawan.	120	70	6	6	7	4	13	12	3	9	14	14	14	14
Tjinta Radja	7	20	9	6	7	9	12	9	9	12	13	13	13	13
Toerangie	166	60	3	11	8	8	14	6	0	9	12	12	12	12
SERDANG			10	8	10	11	14	11	9	12	14	14	14	14
Adolina	33	20	13	10	13	14	17	12	11	16	19	19	19	19
Adolina Oeloe	33	22	4	9	10	10	17	12	11	10	19	19	19	19
			7	5	6	8	10	8	7	10	11	11	11	11
			6	9	3	6	10	6	0	9	10	10	10	10
			9	6	9	9	9	7	8	9	14	14	14	14

Dec.	Totaal	AANTAL MILLIMETERS												Totaal	Waarn. periode tot 1929 in jaren
		Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Junij	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
15	171	87	106	144	188	196	236	76	261	445	447	273	149	2608	
18	196	276	197	284	309	350	256	204	300	441	488	360	358	3823	13
15	181	287	289	178	411	285	358	104	379	674	712	486	204	4367	
19	183	380	235	395	367	435	366	277	390	506	620	476	448	4895	16
12	157	317	299	227	484	445	482	90	466	954	856	448	365	5433	
17	178	552	215	294	335	411	274	232	375	472	567	469	481	4477	29
7	129	73	174	221	94	316	100	71	334	562	605	332	135	3067	
13	136	218	129	287	239	371	246	258	334	390	449	329	290	3540	17
6	122	81	109	120	77	134	127	31	124	388	378	178	69	1816	
13	136	196	108	195	153	182	158	142	199	281	366	307	248	2535	16
6	101	84	58	73	82	112	132	64	93	259	331	172	90	1550	
11	128	166	95	159	136	201	166	131	215	279	389	265	201	2403	10
17	193	304	227	285	420	347	489	182	211	435	442	487	263	4092	
17	178	592	256	341	339	354	251	209	310	371	469	414	455	4161	27
6	103	77	35	96	44	92	101	52	94	235	258	173	69	1326	
12	128	151	91	114	120	183	150	137	176	216	305	255	243	2141	27
6	103	99	107	208	78	126	84	0	296	315	411	286	84	2094	
13	143	170	114	164	186	272	199	179	243	325	351	323	295	2821	33
18	165	184	240	170	343	325	336	84	179	490	503	297	307	3458	
17	169	276	160	254	239	311	232	203	269	350	394	357	391	3436	26
10	149	185	224	400	176	576	196	242	368	730	959	304	249	4609	
17	180	250	189	299	285	412	295	264	366	449	505	397	346	4057	20
11	152	184	80	220	63	113	187	118	119	369	390	182	188	2213	
15	160	175	128	164	200	285	249	184	283	345	385	344	254	2996	33
16	166	140	209	162	373	248	273	190	333	636	612	267	313	3756	
18	177	206	198	315	308	350	231	250	396	504	632	374	379	4143	2
20	196	112	277	280	479	386	362	103	275	530	780	414	333	4361	
19	205	266	267	312	356	545	185	158	341	550	572	405	347	4364	3
5	114	68	42	77	19	175	106	54	47	220	307	249	71	1435	
10	107	177	110	115	120	184	150	141	184	220	306	257	250	2220	30
16	155	137	316	150	484	320	388	230	374	475	581	194	244	3893	
17	166	287	224	279	271	359	238	231	306	379	444	357	384	3759	19
2	106	72	187	92	55	126	75	1	112	194	297	292	118	1621	
10	107	136	114	109	128	130	120	118	152	198	302	268	199	1974	26
3	99	87	126	95	81	171	159	0	87	248	245	339	69	1707	
11	120	147	76	125	128	126	135	115	107	199	236	246	183	1823	18

Onderneming of Waarnemingsplaats	Hoogte boven zee in m	Kortste afstand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN									
			Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	
Bandar Kwala.	80	33	7	8	10	8	10	8	2	11	19	
			9	6	9	8	9	8	8	10	13	
Bandar Maria	182	42	9	14	9	14	16	16	4	14	19	
			13	9	12	13	14	12	11	14	18	
Bandar Negri.	110	38	6	7	6	9	11	8	2	12	16	
			11	8	11	12	13	11	10	14	16	
Bandar Pinang.	98	36	7	8	7	9	15	10	2	13	21	
			11	7	10	10	13	11	10	12	15	
Bangoen Poerba	142	38	9	13	12	13	16	14	4	14	21	
			11	8	11	11	12	11	11	14	16	
Batang Kwis	9	10	5	8	8	5	7	5	1	3	12	
			8	5	6	8	9	8	6	9	10	
Batang Trap	16	11	5	9	5	5	9	12	2	8	17	
			10	6	7	8	9	7	7	9	11	
Batoe Gingging	118	35	7	7	6	8	9	8	1	8	14	
			11	7	9	9	11	10	9	12	14	
Batoe Lokong.	50	27	6	10	9	5	8	4	2	7	15	
			11	7	11	11	12	10	10	13	16	
Batoe Rata	65	30	9	11	13	8	14	11	2	9	18	
			10	7	10	10	11	9	10	11	15	
Begerpang	75	31	6	7	6	7	9	6	2	9	18	
			10	7	9	9	10	9	10	12	16	
Bengabing	18	13	5	8	7	5	11	7	0	8	17	
			9	6	7	8	9	7	7	9	12	
Bobongan	6	6	6	6	6	3	9	9	1	7	16	
			10	6	10	9	10	7	8	8	13	
Deli Moeda.	12	7	5	7	3	4	6	9	1	8	16	
			10	7	8	9	10	8	9	10	13	
Goenoeng Maria	650	66	6	15	16	19	17	8	1	7	13	
			19	14	17	18	14	8	10	12	18	
Goenoeng Rinteh	129	38	11	11	9	12	13	11	3	12	20	
			12	9	11	13	14	12	11	14	17	
Greahan	137	38	8	10	9	8	10	9	4	12	15	
			13	10	11	11	14	11	12	14	17	
Kotari.	121	40	8	6	5	8	14	9	5	13	20	
			11	8	11	12	13	11	10	13	15	

		AANTAL MILLIMETERS													Waarn. periode tot 1929 in jaren
	Totaal	Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Totaal	
7	122	93	148	162	203	291	114	28	217	251	329	248	104	2188	
2	120	153	115	154	178	194	161	144	212	286	319	292	223	2431	19
3	165	205	235	167	152	304	205	53	432	404	227	296	209	2889	
6	167	234	180	210	238	303	214	219	284	393	392	310	303	3280	22
8	117	149	205	97	101	251	192	33	227	226	193	246	188	2108	
4	153	199	151	176	202	255	201	208	276	332	368	317	274	2959	24
7	134	108	189	133	79	240	141	6	213	265	161	261	117	1913	
4	145	173	121	146	164	236	172	173	228	299	312	272	235	2531	30
1	157	199	174	164	140	243	159	16	428	405	289	355	180	2752	
4	151	215	220	208	216	285	214	214	296	388	385	345	298	3284	26
3	76	100	118	56	39	129	122	24	24	241	300	286	58	1497	
1	106	125	80	86	111	133	130	107	128	164	250	238	218	1770	37
5	106	81	94	90	57	92	92	2	92	178	297	335	72	1482	
1	113	142	100	103	108	119	115	116	125	175	258	259	205	1825	28
6	95	235	186	162	178	359	159	20	247	351	313	341	128	2679	
3	134	213	142	210	222	267	238	204	287	356	376	335	284	3134	27
5	97	56	142	115	127	212	127	21	112	235	297	322	86	1852	
4	149	146	118	150	168	217	185	164	190	270	311	289	222	2430	20
0	145	75	186	137	138	246	77	13	148	243	296	290	86	1935	
4	140	164	134	189	184	254	211	185	233	310	342	333	250	2789	19
5	106	109	165	187	180	394	119	11	177	365	401	398	102	2608	
3	136	154	120	154	171	227	194	161	217	296	329	281	240	2544	25
4	97	82	208	44	63	296	161	0	74	230	277	281	100	1816	
1	112	170	108	112	137	159	117	137	149	223	272	273	241	2098	26
5	96	55	61	101	31	125	125	4	45	225	341	364	71	1548	
1	125	144	80	127	110	133	105	96	92	197	293	319	187	1883	12
6	94	48	85	55	62	209	160	7	140	276	197	349	107	1695	
3	128	156	97	103	114	127	105	124	132	177	275	257	202	1869	32
2	151	138	292	623	470	318	216	8	112	393	508	398	232	3708	
6	187	432	424	461	500	368	173	329	266	569	710	649	456	5337	13
9	145	180	97	112	92	229	229	24	279	401	328	255	179	2405	
6	164	237	156	196	230	317	222	210	293	374	400	341	315	3291	37
1	129	231	145	150	119	232	126	17	375	313	329	331	169	2537	
4	161	210	163	186	194	251	206	194	274	333	358	319	280	2968	24
7	128	147	137	134	109	192	141	20	465	355	196	255	169	2320	
4	150	182	145	191	196	238	183	173	253	287	335	296	256	2735	24

Onderneming of Waarnemingsplaats	Hoogte boven zee in m	Kortste afstand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN									
			Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	
Kwala Namoe.	12	14	5	11	6	4	10	10	1	7	14	
Lantassan	93	32	9	6	8	10	10	8	8	9	11	
Limau Moengkoer	88	30	8	10	5	8	11	7	2	9	19	
Loeboe Pakam.	15	15	12	8	12	10	12	10	10	13	16	
Melatti	16	11	9	11	9	11	14	10	2	10	19	
Naga Timboel	42	24	9	11	11	14	11	8	7	11	19	
Namoe Rambei	41	27	6	10	6	4	10	13	1	8	16	
Pagar Marbau.	24	18	9	6	9	10	9	8	8	10	12	
Poeloe Tagor	48	28	3	7	3	7	10	12	1	11	17	
Ramoenia	8	5	6	7	9	8	9	8	7	9	13	
Serbadjadi	58	30	9	6	8	9	10	9	8	11	12	
Silinda	207	44	7	7	10	8	9	8	2	8	16	
Simahe	122	35	8	5	9	9	9	7	7	9	11	
Simapang	37	24	3	8	4	8	8	6	1	8	13	
Simpang Ampat	17	12	10	7	10	10	11	9	9	12	14	
Soekaloeway	130	38	12	9	12	12	13	11	10	13	16	
Soengei Bahasa	56	26	9	7	6	9	12	7	2	12	18	
Soengei Karang	54	28	9	6	9	8	9	8	9	12	13	
			6	9	6	7	11	6	1	9	16	
			11	7	11	10	10	10	11	12	16	
			5	9	7	7	11	13	1	11	19	
			10	6	8	9	10	8	8	9	12	
			7	9	8	7	10	6	9	10	15	
			11	8	12	10	11	9	9	12	17	
			2	8	6	9	8	4	1	9	14	
			9	6	9	10	10	8	7	10	12	
			7	8	7	5	11	10	1	11	16	
			11	7	10	11	11	10	10	12	15	

		AANTAL MILLIMETERS												Totaal	Waarn. periode tot 1929 in jaren
Totaal		Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
4	98	107	129	41	24	168	103	4	66	275	210	206	50	1383	
1	117	139	94	94	116	150	112	137	132	175	245	254	206	1848	32
7	118	124	187	157	159	269	115	17	154	358	372	329	110	2351	
4	150	174	127	183	174	223	203	177	229	293	332	300	245	2658	16
8	139	99	169	120	95	200	174	19	84	334	458	273	125	2150	
4	152	114	151	144	182	150	124	72	96	272	454	257	214	2230	2
5	105	115	142	42	39	162	145	5	85	258	208	208	53	1462	
1	120	139	91	97	122	142	122	139	151	193	255	251	215	1917	26
5	105	52	233	98	41	163	115	3	158	219	280	304	116	1782	
0	115	72	111	117	118	154	94	105	118	165	304	254	162	1774	9
7	89	67	164	133	82	185	120	16	68	238	238	299	97	1707	
1	122	125	107	135	152	166	164	141	182	221	287	265	247	2192	22
8	118	59	127	160	97	149	90	32	148	257	237	257	96	1709	
1	126	122	113	137	153	207	159	153	181	233	294	276	210	2238	23
2	99	49	91	106	30	192	125	4	105	190	179	235	106	1412	
1	110	126	73	117	125	125	125	120	131	172	232	254	174	1774	19
4	86	168	180	105	147	132	92	16	169	310	385	276	84	2064	
2	134	147	116	152	165	187	170	180	230	263	291	273	199	2373	21
2	91	75	77	53	94	221	164	0	33	231	377	352	52	1729	
2	116	157	93	108	106	148	133	113	136	183	291	290	233	1991	27
6	119	128	200	82	151	214	93	18	130	237	263	226	226	1968	
2	141	164	115	148	150	185	156	161	190	228	281	228	181	2187	20
0	150	256	182	151	219	251	205	120	311	363	380	369	174	2981	
4	156	234	194	223	233	292	217	202	274	346	408	309	273	3205	22
0	122	154	190	126	143	243	127	20	280	265	246	279	132	2205	
2	122	163	105	169	146	213	179	190	222	288	285	278	234	2472	16
2	101	55	170	137	141	220	111	22	230	279	211	306	44	1926	
4	146	134	107	163	175	175	145	159	176	250	251	276	202	2213	15
7	123	64	238	89	43	180	131	3	159	219	305	311	109	1851	
2	122	132	103	109	127	131	114	132	140	165	259	260	216	1888	30
8	115	228	232	248	117	354	122	0	393	411	456	412	193	3166	
3	146	220	181	270	232	289	222	205	330	404	474	407	309	3543	17
5	91	28	114	98	93	186	70	16	109	329	334	327	89	1793	
1	118	151	109	156	167	211	171	163	195	255	312	306	249	2439	31
5	107	59	147	144	115	237	91	9	160	240	258	245	62	1767	
2	141	160	108	143	162	207	190	165	210	271	305	271	227	2419	27

Onderneming of Waarnemingsplaats	Hoogte boven zee in m	Kortste afstand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN									
			Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	
Klein S. Karang H.A.	50	26	3 10	7 6	7 9	5 9	5 9	6 8	2 9	9 11	15 15	
Soengei Karei	109	38	6 9	5 7	5 9	6 9	4 11	6 9	2 9	10 11	17 14	
Soengei Merah	16	17	6 9	10 6	5 8	6 9	11 10	10 9	2 8	8 9	19 13	
Soengei Poetih	58	28	9 10	9 6	7 8	10 9	13 9	11 9	2 8	11 10	17 13	
Soengei Toean.	4	5	6 10	7 6	7 8	4 8	9 10	7 8	2 7	5 10	16 13	
Tanah Abang	27	20	6 10	9 7	5 8	7 9	6 8	4 7	0 8	7 10	17 14	
Tandjong Garboes	14	17	4 10	9 6	7 10	5 9	11 10	8 8	1 9	7 11	16 13	
Tandjong Morawa	30	21	6 9	9 6	8 8	5 9	9 11	6 9	2 8	4 10	15 13	
Tandjong Morawa H.A. . . .	30	21	6 8	10 7	6 11	6 10	11 9	6 9	2 7	5 9	17 15	
Tandjong Morawa Kiri . . .	30	21	5 9	10 6	10 8	5 9	11 10	7 9	2 8	7 9	19 12	
Tandjong Poerba.	50	28	5 8	8 6	5 10	5 8	7 8	7 8	2 7	8 11	15 14	
Timbang Deli	36	23	6 12	9 7	6 11	7 10	11 11	6 10	1 11	9 13	16 10	
Timbang Serdang	174	40	9 10	13 8	7 9	10 11	11 11	11 12	4 9	12 12	17 17	
Tjoekir	58	29	7 8	10 7	8 10	6 9	10 6	8 6	1 7	8 11	17 17	
PADANG & BEDAGEI												
Badja Linggei.	114	39	6 10	10 9	7 10	8 11	14 12	9 9	2 9	10 11	9 13	
Bahilang.	30	23	6 11	9 7	10 9	3 9	12 9	9 8	2 8	9 11	15 12	
Bandar Bedjamboe	43	28	5 10	13 6	6 7	2 8	9 10	7 8	2 8	8 11	19 13	
Bangoen Bandar	60	30	5 7	8 7	5 10	8 9	10 8	7 8	2 7	9 11	19 15	

	Totaal	AANTAL MILLIMETERS												Totaal	Waarn. periode tot 1929 in jaren.
		Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
2	85	18	104	102	87	194	96	17	116	231	200	225	33	1423	
0	126	122	86	127	140	171	145	151	167	239	235	250	174	2007	16
5	86	145	181	121	132	152	95	10	379	290	257	261	94	2117	
2	128	193	171	177	191	252	193	187	281	331	369	337	266	2948	21
8	115	48	124	93	46	217	146	28	95	281	223	213	54	1568	
1	121	121	87	117	157	165	143	132	150	215	287	248	218	2040	25
3	130	142	176	124	182	234	182	11	254	268	406	324	112	2415	
1	120	161	129	180	182	222	187	191	230	308	339	301	247	2677	25
6	100	84	41	50	104	123	141	60	25	288	322	349	84	1671	
2	124	186	85	103	112	141	145	121	129	205	295	307	272	2101	20
4	92	65	130	94	89	104	11	0	118	344	246	201	82	1484	
0	119	185	115	133	152	153	133	170	190	258	280	302	221	2292	14
4	97	59	124	97	43	147	103	9	71	207	181	199	72	1312	
1	127	148	82	137	120	131	132	138	157	178	264	274	187	1948	17
	87	60	139	129	16	250	112	24	71	222	390	225	87	1725	
2	126	129	101	119	140	184	147	131	167	217	289	265	236	2125	39
3	101	68	142	130	19	261	103	19	70	197	365	224	72	1670	
1	128	88	91	121	124	146	123	120	141	176	324	251	192	1897	5
7	108	56	152	113	27	267	110	17	84	205	397	243	77	1748	
1	118	132	97	120	140	178	146	140	161	222	278	253	224	2091	27
5	91	20	142	115	74	237	111	21	184	274	300	296	70	1844	
1	119	125	113	169	192	205	179	138	209	287	299	280	192	2388	13
2	101	57	176	136	146	223	114	23	240	287	211	306	44	1963	
4	149	151	98	152	155	177	166	162	170	240	266	284	216	2237	19
2	133	243	245	175	160	263	216	54	327	526	264	361	210	3044	
4	145	256	146	224	244	286	316	300	338	516	451	340	334	3751	4
4	114	140	169	134	97	146	86	8	138	285	291	274	47	1815	
1	125	146	112	163	207	107	107	106	155	253	246	226	131	1959	3
6	107	104	160	173	86	279	263	54	279	260	270	438	132		
1	133	175	138	166	185	226	189	185	226	273	319	277	224	2583	27
1	116	98	175	89	66	211	111	14	161	309	237	281	226	1978	
1	125	138	102	142	140	147	132	128	204	235	261	250	191	2070	16
6	103	167	195	80	60	147	126	15	146	285	213	231	168	1833	
0	116	182	126	142	159	189	171	162	242	273	325	272	243	2486	29
7	109	119	149	109	153	169	109	18	142	219	186	315	91	1779	
1	125	114	104	176	176	149	127	105	190	232	295	241	215	2124	4

Onderneming of Waarnemingsplaats	Hoogte boven zee in m	Kortste afstand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN									
			Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Junij	Juli	Aug.	Sept.	
China Kasih	23	19	6	7	7	6	11	4	3	6	12	
			10	5	8	8	8	7	8	9	12	
Dolok Masihoel	54	26	7	11	8	6	6	8	2	9	15	
			9	6	10	10	11	9	9	12	14	
Goenoeng Kataran	76	32	8	12	7	3	14	9	3	12	13	
			10	8	10	10	12	8	8	11	13	
Goenoeng Pamela.	76	38	5	7	6	4	14	10	4	15	13	
			9	7	10	10	10	9	8	11	14	
Goenoeng Para	114	39	10	10	5	8	16	14	2	15	15	
			9	7	7	9	9	9	8	12	13	
Liberia	9	6	5	8	9	5	8	11	2	9	16	
			9	7	7	8	9	8	8	10	12	
Martabing	47	30	3	9	5	9	10	7	3	12	16	
			9	7	9	10	12	9	9	11	14	
Mata Pao.	7	6	5	8	9	7	9	10	1	8	16	
			9	7	9	8	9	6	7	9	12	
Mendaris	26	14	8	13	12	5	7	9	3	8	17	
			9	7	8	9	9	7	7	9	12	
Naga Radja	153	42	6	16	9	10	15	16	5	14	16	
			11	11	11	11	14	11	10	14	15	
Pabatoe.	30	24	7	12	10	4	15	8	2	8	15	
			9	7	8	9	11	9	8	10	12	
Paya Pinang	36	21	7	8	3	8	9	9	2	12	20	
			11	7	8	10	10	9	8	11	12	
Ferdaus	7	9	7	8	4	5	5	6	2	5	17	
			9	5	6	6	8	5	5	8	10	
Plintahan.	6	8	5	9	7	9	6	8	2	5	16	
			10	6	7	8	8	7	7	10	13	
Priok.	4	10	7	6	2	4	6	6	1	5	11	
			12	8	8	10	12	8	9	12	15	
Rambong.	19	15	5	13	6	11	10	9	1	6	19	
			10	6	8	8	9	6	8	9	12	
Rambong Sialang	30	20	4	5	4	6	8	5	1	6	10	
			10	5	8	8	9	7	8	10	13	
Ramboetan.	13	16	4	12	6	4	10	8	2	6	10	
			10	7	8	9	10	8	8	10	12	

Totaal	AANTAL MILLIMETERS												Totaal	Waarn. periode tot 1929 in jaren.
	Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
91	167	201	114	189	232	183	57	80	385	379	334	151	2472	
114	205	135	186	188	187	195	164	192	291	372	344	263	2722	17
103	148	159	66	101	101	107	16	106	310	258	276	77	1725	
129	161	125	138	165	176	149	164	179	219	282	256	237	2251	22
109	81	176	133	74	236	111	17	169	288	183	302	134	1904	
127	145	138	149	165	197	155	140	218	239	263	233	233	2275	22
115	83	137	67	168	254	151	21	238	268	230	247	213	2077	
126	160	125	207	211	215	139	136	227	258	323	290	217	2508	11
134	162	165	194	82	214	258	34	400	239	161	287	161	2357	
121	169	142	178	222	225	213	154	342	283	357	317	236	2838	9
103	63	138	97	48	90	99	2	141	306	156	339	58	1537	
121	161	96	101	114	131	115	118	154	188	286	269	237	1970	29
111	76	141	85	146	214	110	33	167	273	204	298	105	1852	
128	176	122	130	163	182	159	148	181	233	277	222	221	2208	26
108	60	99	72	65	89	91	1	116	323	153	355	52	1476	
116	149	101	138	121	136	117	94	136	173	275	268	196	1904	13
117	57	94	49	32	116	82	11	42	149	106	165	111	1014	
115	102	74	90	111	108	86	85	106	164	196	180	145	1447	20
152	92	274	173	83	348	203	72	323	352	246	358	143	2667	
154	165	144	225	168	268	163	190	275	288	351	293	204	2732	4
113	113	222	63	62	240	120	25	195	303	251	244	204	2042	
120	138	112	114	136	162	142	134	197	223	255	223	205	2041	36
117	72	99	25	88	271	120	15	174	222	223	237	279	1825	
127	174	117	113	139	147	145	111	189	216	269	254	200	2074	16
81	213	200	131	118	131	127	38	70	435	185	412	56	2116	
97	198	99	144	148	168	133	138	171	213	327	315	236	2290	18
98	97	147	161	133	137	86	40	96	370	215	471	82	2035	
120	209	116	149	148	179	169	159	183	252	370	367	303	2604	19
79	120	86	12	70	179	102	14	70	251	128	344	72	1448	
143	161	113	110	144	165	128	151	186	216	277	289	222	2162	25
121	81	178	69	126	187	130	11	153	534	380	563	205	2617	
112	127	96	115	128	135	100	129	147	195	244	258	170	1844	20
69	84	130	78	129	190	207	22	120	365	181	291	80	1877	
116	174	116	164	177	179	182	185	195	283	330	321	237	2543	16
95	69	160	57	48	159	163	13	45	171	164	216	159	1424	
120	131	92	109	114	132	106	120	147	181	238	213	170	1753	26

Onderneming of Waarnemingsplaats	Hoogte boven zee in m	Kortste afstand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN								
			Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.
Sarang Giting.	76	33	3	9	6	6	13	6	3	10	14
Sarang Torop.	35	30	9	5	8	9	10	7	8	11	12
Sibarau	28	23	3	9	6	5	11	2	1	11	15
Siboluan	47	28	6	7	9	9	9	5	7	11	15
Silau Doenia	95	37	2	11	7	9	9	9	3	8	18
Sligtenhorst.	20	20	10	6	9	10	11	9	8	11	14
Soengei Bamban	8	12	4	9	5	5	10	11	2	12	19
Soengei Biroeng.	7	11	13	7	10	10	11	10	9	12	16
Soengei Krapoh	62	29	7	7	7	7	12	10	3	11	16
Soengei Parit	9	15	11	7	11	12	12	11	11	13	16
Soengei Rampah.	4	9	6	11	3	7	10	10	4	9	19
Tanah Besih	33	18	8	7	8	9	10	10	7	11	16
Tanah Radja II	14	8	9	7	8	9	10	8	1	6	16
Tandjong Maria	40	30	9	7	8	9	10	8	7	10	12
Tebing Tinggi.	34	23	7	6	9	8	9	8	9	11	12
BATOE BAHRA			4	10	8	8	8	6	4	10	10
Dolok	28	17	7	6	9	8	9	8	9	11	12
Kwala Goenoeng.	18	12	10	12	5	12	9	8	1	5	17
Laboean Roekoe H.P. . . .	1	4	9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7	7	10	12
			10	12	5	12	9	8	1	5	17
			9	6	8	9	8	7			

	Totaal	AANTAL MILLIMETERS											Totaal	Waarn. periode tot 1929 in jaren	
		Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Junij	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.			Dec.
1	100	152	153	117	99	272	160	10	219	235	254	325	121	2117	
2	114	189	130	168	205	222	158	190	242	279	335	272	242	2632	21
5	100	121	141	89	107	250	110	10	164	256	160	339	107	1854	
2	118	117	118	166	169	197	81	115	180	289	218	218	134	2002	3
5	110	62	208	56	65	133	116	20	123	239	234	174	77	1507	
2	131	141	94	119	155	136	149	128	164	193	246	208	186	1919	29
7	109	100	174	79	103	253	139	47	327	386	231	250	186	2275	
4	147	262	167	204	229	258	206	229	302	372	402	380	348	3359	20
5	125	145	236	167	140	229	152	37	276	310	275	438	164	2569	
3	149	226	152	225	229	271	217	239	281	348	393	326	275	3182	19
5	111	92	158	30	44	99	135	7	108	234	220	187	129	1443	
0	125	106	98	88	99	115	128	56	170	212	242	191	190	1695	4
4	109	41	71	40	113	114	60	10	61	242	219	365	52	1328	
1	119	128	85	99	118	125	107	117	159	170	243	225	169	1745	31
8	105	134	201	43	59	209	156	10	117	324	144	380	174	1951	
2	115	192	139	118	149	139	135	113	186	247	305	284	225	2230	22
7	95	61	233	164	174	183	147	46	210	235	179	383	123	2138	
0	111	129	135	160	157	207	172	140	212	205	294	218	235	2264	4
5	114	136	163	37	105	114	90	4	56	302	283	248	171	1709	
9	111	135	96	125	138	135	103	114	162	184	270	232	178	1872	22
5	94	114	52	76	158	99	76	13	61	285	186	306	47	1473	
2	122	149	86	95	124	125	113	130	154	190	265	264	197	1892	26
3	74	76	140	36	61	219	144	10	204	246	120	320	258	1834	
9	111	194	125	152	184	163	172	130	227	262	333	332	200	2474	16
6	102	54	146	65	35	141	102	4	93	303	140	312	90	1485	
2	122	176	106	131	124	147	130	123	150	206	299	256	211	2059	20
8	105	94	96	140	112	185	160	41	169	258	244	233	187	1919	
1	120	174	117	158	174	164	160	162	203	251	292	260	233	2348	14
8	114	75	164	45	91	358	101	26	158	280	230	209	230	1967	
1	123	175	117	142	170	180	161	144	234	250	305	262	241	2381	22
8	92	57	150	104	105	56	189	0	223	456	158	405	170	2073	
4	141	180	114	135	154	152	157	141	187	241	291	277	214	2243	29
9	110	16	101	86	131	77	180	0	153	318	183	299	115	1659	
12	138	127	94	123	125	108	120	98	142	183	213	210	164	1707	16
7	84	32	82	76	170	226	206	5	184	350	81	279	135	1916	
12	117	150	96	115	7	113	113	85	127	191	257	229	165	1758	17

Onderneming of Waarnemingsplaats	Hoogte boven zee in m	Kortste afstand zee in km	AANTAL REGENDAGEN								
			Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.
Laut Tador	36	19	5 12	6 7	1 10	5 10	10 11	6 9	2 9	9 13	11 13
Lidah Tanah	—	—	4 10	9 10	7 10	3 10	7 8	9 7	1 7	9 9	13 14
Lima Poeloeh.	29	16	5 12	10 7	2 10	1 10	9 9	7 8	1 8	9 11	14 13
Limau Manis	21	15	7 12	14 8	8 10	8 10	9 9	10 8	1 9	10 11	16 14
Pematang Djering	7	7	7 10	5 6	6 8	0 8	5 8	6 7	0 8	4 9	8 12
Petatel	12	10	6 11	12 7	11 10	10 10	10 8	13 8	0 8	14 11	18 13
Si Paré-Paré	12	10	4 8	7 6	3 7	4 8	6 8	6 7	1 7	7 8	12 11
Soengei Bedjangkar	6	12	5 11	14 8	10 9	6 9	8 10	11 8	2 9	9 10	15 14
Soengei Brohol Hevea . .	9	9	6 11	15 8	7 10	5 9	7 8	9 8	1 8	9 10	17 13
Soengei Simoedjoer	10	10	4 8	5 5	7 7	5 7	8 7	9 7	3 6	7 8	15 10
Tanah Datar	4	10	5 9	11 6	9 8	4 8	8 8	9 7	2 7	9 9	16 11
Tanah Gamboes	25	12	6 9	11 8	4 9	4 10	7 7	8 7	1 7	10 11	12 11
Tanah Hitam Hilir	17	9	3 8	10 6	4 7	4 8	8 7	8 7	3 7	9 8	13 11
Tandjong Kassau	13	11	5 10	7 7	3 8	5 9	9 9	8 9	3 8	8 11	17 12
Tandjong Koeba	13	11	7 9	11 7	4 8	5 10	12 9	9 7	1 7	7 9	17 11
Tandjong Merah	22	14	8 10	11 7	4 8	5 9	8 9	9 7	3 7	7 10	17 12
ASAHAN			10	7	8	9	9	7	7	10	12
Aek Loba	26	40	7 11	10 9	12 9	10 10	7 10	9 10	2 8	8 9	13 14
Aek Naboentoe	55	45	7 10	10 12	11 13	12 13	13 12	11 12	6 10	12 11	15 17

	Totaal	AANTAL MILLIMETERS												Totaal	Waarn. periode tot 1929 in jaren
		Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
7	74	62	127	10	97	206	251	23	134	303	102	259	258	1832	
2	138	152	104	121	138	168	149	122	166	226	275	256	186	2063	22
7	94	35	188	99	100	103	148	10	132	450	193	338	106	1902	
3	129	213	201	176	297	224	180	142	187	334	424	345	356	3079	12
6	90	53	102	39	69	69	113	5	141	222	142	251	79	1285	
2	129	314	184	224	222	200	179	192	264	319	414	379	310	3201	19
1	128	37	115	39	121	77	173	1	136	295	111	266	86	1457	
2	134	148	108	126	126	130	133	123	168	202	246	227	183	1920	20
1	60	207	71	83	0	139	141	0	67	169	122	318	37	1354	
1	117	181	97	161	114	145	144	137	165	233	288	299	219	2183	15
0	140	34	89	63	197	70	228	0	109	369	174	161	70	1564	
2	131	206	139	142	180	174	174	158	208	274	347	298	249	2549	19
5	68	54	155	32	66	110	151	10	94	321	241	313	113	1660	
0	107	190	130	176	186	170	185	172	200	254	331	290	254	2538	27
6	118	35	212	98	105	123	117	7	134	413	174	301	102	1821	
12	130	164	112	122	136	138	119	128	156	219	238	255	195	1982	20
8	114	44	101	57	79	86	191	18	91	383	148	341	125	1664	
2	127	167	93	128	118	133	120	114	133	201	259	241	189	1896	17
6	88	64	77	68	34	144	119	9	73	308	183	273	152	1504	
9	98	159	89	131	137	132	143	90	143	174	215	235	197	1845	15
7	108	39	149	71	133	116	176	7	169	364	168	275	103	1770	
10	111	167	122	123	126	140	127	116	170	212	285	249	209	2046	21
7	93	65	144	65	104	119	159	4	221	376	160	219	148	1784	
10	117	197	153	182	214	163	156	134	187	247	385	319	235	2572	10
5	93	77	245	75	114	251	229	24	123	367	264	363	119	2251	
10	106	164	109	152	166	141	131	135	169	265	312	286	235	2265	16
7	94	66	123	94	68	156	201	15	77	274	203	227	127	1631	
12	125	147	90	103	161	131	117	122	169	184	249	233	181	1887	39
7	106	31	115	48	41	128	165	3	94	413	151	382	100	1671	
11	115	134	94	99	129	122	109	117	140	168	227	229	171	1739	29
8	103	70	107	76	59	117	175	14	68	268	190	245	129	1518	
10	117	164	107	128	131	119	132	105	153	190	233	252	173	1887	15
10	116	80	75	355	319	211	321	63	125	289	199	356	129	2522	
13	135	201	133	198	212	240	218	146	201	308	353	377	310	2897	5
8	140	64	195	233	183	377	308	43	179	349	366	186	118	2601	
13	157	175	167	192	248	226	238	171	203	359	415	382	276	3052	5

Onderneming of Waarnemingsplaats	Hoogte boven zee in m	Kortste afstand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN								
			Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.
Aek Taroem	180	65	9 12	16 12	10 12	10 13	12 13	10 12	6 10	12 14	15 18
Ajer Poetih	26	27	4 11	14 8	16 10	6 10	10 10	11 8	1 8	13 10	15 13
Alkmaar	45	35	1 6	9 8	7 6	5 8	6 9	7 6	4 5	8 8	9 12
Ambaloetoe	57	38	4 11	10 8	10 11	10 11	9 10	8 9	2 10	10 12	12 16
Bandar Poelau	45	56	10 13	15 11	16 14	13 14	13 15	15 11	8 12	15 14	18 18
Bandar Slamet	30	53	4 14	9 9	10 13	13 13	12 15	13 11	5 11	12 14	14 17
Goenoeng Malajoe	24	50	6 13	10 9	7 11	9 12	11 14	11 11	4 10	10 13	11 17
Goerah Batoe	34	28	5 11	15 8	16 11	9 12	8 11	10 9	2 9	10 11	14 15
Haboko A.	200	50	11 15	15 11	11 14	9 14	13 15	11 11	8 12	11 15	15 19
Haboko B.	270	60	12 14	21 13	16 15	14 15	16 15	14 12	8 11	10 15	15 18
Hengelo	35	33	3 —	10 —	12 —	10 —	4 —	9 —	3 —	8 —	16 —
Hessa.	6	19	5 12	9 8	10 10	8 11	6 11	7 9	0 8	10 10	15 13
Hillegersberg	14	24	5 8	9 8	8 9	5 9	5 7	10 7	1 6	10 8	14 15
Hoeta Padang	63	40	5 14	9 9	11 11	6 13	8 13	9 11	3 10	9 12	13 17
Kisaran	15	25	4 9	11 6	6 8	4 8	9 9	12 8	2 8	14 10	18 12
Kwala Piasa	34	35	5 10	11 7	6 9	7 9	8 9	10 8	2 8	10 11	14 14
Padang Poelau	70	60	8 11	7 10	8 10	9 10	10 10	10 11	7 8	11 10	12 16
Piassa Oeloe.	46	42	7 13	9 9	8 11	12 12	7 11	5 10	4 9	10 13	14 15

	AANTAL MILLIMETERS												Totaal	Waarn. periode tot 1929 in jaren.
	Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
157	230	331	371	255	378	427	94	302	652	693	478	242	4453	
172	313	274	261	329	361	394	286	372	632	709	527	509	4967	4
133	58	185	166	184	110	255	2	264	379	392	590	113	2698	
131	191	135	162	177	183	141	147	205	275	300	304	251	2471	16
98	42	182	98	103	211	187	36	218	472	211	363	126	2249	
107	167	192	152	224	243	195	95	207	422	450	342	260	2949	4
106	129	255	190	238	214	178	56	196	493	336	350	67	2702	
140	251	176	254	295	287	250	258	345	444	406	442	309	3717	18
175	67	169	266	196	320	262	103	213	443	267	291	102	2699	
177	210	170	258	220	299	214	194	257	368	381	351	308	3230	16
129	51	185	220	125	227	297	34	288	383	233	217	78	2338	
167	236	168	225	238	281	275	185	176	357	436	343	291	3211	17
115	48	171	246	66	281	332	33	195	277	227	173	49	2098	
158	226	159	214	214	263	214	175	233	355	397	329	271	3050	24
127	56	194	85	146	73	175	11	150	209	87	121	49	1356	
142	150	125	169	173	178	150	154	183	276	285	243	236	2322	19
166	198	260	366	217	366	367	157	218	554	698	599	294	4294	
182	357	248	334	314	334	214	223	291	396	559	496	411	4177	15
181	330	252	438	177	362	244	74	173	465	556	361	272	3704	
184	391	272	348	313	350	218	174	301	410	603	503	417	4300	12
102	40	168	228	177	42	153	49	204	421	161	222	78	1943	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
110	49	166	213	108	181	158	0	117	339	122	323	40	1816	
136	193	111	139	153	171	158	131	171	239	296	264	208	2234	27
98	115	225	192	188	179	275	3	225	427	213	375	177	2594	
113	114	100	116	186	129	163	72	180	320	265	325	230	2200	4
101	64	230	169	218	169	195	42	160	383	296	236	86	2248	
157	184	164	239	235	222	193	166	237	352	468	350	255	3065	12
115	29	167	87	127	84	135	15	207	322	156	303	81	1713	
114	151	87	115	132	143	120	129	171	207	277	218	206	1956	30
102	160	227	83	275	181	290	46	270	492	267	341	156	2788	
124	235	138	186	227	198	178	176	265	351	331	312	276	2873	17
112	89	140	238	192	287	242	123	240	469	315	386	86	2807	
138	198	206	220	257	296	310	185	269	437	436	469	313	3596	5
115	106	238	196	187	126	200	46	197	493	297	310	73	2478	
150	220	136	181	225	220	189	163	234	290	336	318	238	2750	21

Onderneming of Waarnemingsplaats	Hoogte boven zee in meters	Kortste afstand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN									
			Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oktober
Poelahan	60	41	4	16	13	14	9	12	4	12	19	10
			13	8	10	12	11	10	10	12	16	10
Poeloe Banding	25	22	6	14	12	5	11	5	2	12	12	12
			11	10	12	11	9	8	8	10	16	10
Poelau Mandi	90	36	4	7	7	7	10	7	2	9	14	14
			8	8	10	11	12	9	6	7	12	12
Poeloe Radja	15	45	5	13	12	14	10	12	4	12	14	14
			12	8	10	12	12	11	10	12	16	16
Pondok Besi	13	17	5	11	13	10	9	10	3	16	16	16
			8	9	10	14	10	8	7	12	16	16
Pondok Oedjoeng	13	19	6	10	10	8	9	9	2	9	13	13
			7	8	11	12	9	7	7	9	14	14
Pondok Pandjang	13	19	6	12	14	8	6	8	3	12	13	13
			12	7	11	11	9	8	9	11	15	15
Sentang	14	25	5	9	8	5	5	10	1	10	14	14
			12	7	9	9	10	9	8	11	13	13
Serbangan	9	15	6	9	9	8	6	12	3	14	15	15
			11	7	9	9	9	8	8	10	12	12
Silau Toewa	57	37	5	13	11	8	13	14	5	11	17	17
			12	8	10	13	12	11	10	12	14	14
Soeka Radja	6	21	1	9	10	7	9	8	3	10	15	15
			12	7	10	9	10	8	7	10	13	13
Soengei Baleh.	10	17	5	13	10	6	10	8	2	10	10	10
			10	9	11	10	9	7	8	10	13	13
Soengei Boenoet.	17	23	5	15	11	4	6	8	2	12	11	11
			10	8	10	10	9	8	8	11	12	12
Soengei Dadap.	12	22	4	7	7	8	4	8	5	11	14	14
			13	9	12	11	9	8	8	11	14	14
Soengei Kopas	80	46	8	12	11	10	10	12	6	12	17	17
			12	11	12	13	12	11	10	12	17	17
Soengei Silau	33	34	7	12	15	10	8	12	4	11	18	18
			11	8	10	11	12	10	9	12	15	15
Tanah Radja I.	24	28	5	10	9	5	8	7	0	10	11	11
			13	8	9	10	11	10	9	11	13	13
Tandjong Balei H.P.	2	10	5	7	10	10	5	8	1	10	18	18
			9	6	7	8	7	7	7	8	11	11

		AANTAL MILLIMETERS													periode tot 1929 in jaren
Totaal		Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Totaal	
2	153	127	210	198	177	111	205	23	198	518	324	210	143	2444	
4	150	214	130	180	210	215	197	166	242	305	360	319	260	2798	18
9	116	68	120	101	140	133	274	18	241	358	137	217	69	1876	
5	139	142	128	131	174	147	160	76	130	262	186	239	201	1976	6
7	102	44	215	150	206	358	256	42	159	452	438	537	55	2912	
0	124	112	103	144	128	186	153	115	112	270	290	288	187	2088	5
2	140	112	173	241	194	211	424	63	259	280	359	250	110	2676	
4	151	215	155	214	185	240	191	185	234	326	387	341	264	2937	18
9	133	36	318	147	204	269	221	37	299	566	250	408	169	2924	
1	135	122	196	128	312	261	146	80	200	366	247	352	204	2614	3
8	105	52	174	164	115	151	131	26	115	297	123	206	72	1626	
0	120	208	159	227	155	134	77	82	119	250	187	262	146	2006	3
5	110	27	202	127	119	127	97	25	146	306	138	266	61	1641	
3	137	220	140	203	184	202	151	192	207	304	350	328	212	2693	16
8	98	115	225	192	188	179	275	3	225	427	213	375	177	2594	
2	130	195	113	135	174	176	159	144	196	260	299	266	228	2345	23
8	119	59	133	123	165	185	150	22	260	388	166	271	110	2032	
2	122	169	105	111	134	154	118	123	136	189	259	228	192	1918	27
8	141	78	174	136	136	161	204	68	165	409	201	282	66	2080	
4	150	177	120	162	196	199	174	168	224	284	296	288	230	2518	23
9	110	27	100	140	149	127	191	14	105	322	118	259	42	1594	
2	126	204	119	165	127	166	139	119	174	258	231	241	182	2125	13
5	105	37	159	91	127	149	148	15	299	351	124	210	99	1809	
2	129	197	156	197	189	191	155	167	244	275	318	308	234	2631	18
7	103	62	146	117	100	119	289	11	268	391	174	249	116	2042	
2	127	152	121	159	140	151	134	120	192	242	267	219	189	2086	23
4	105	86	135	100	159	82	202	30	273	437	234	427	42	2207	
3	138	261	165	220	205	189	176	141	226	333	351	351	277	2895	13
1	148	235	264	273	196	114	260	27	195	410	299	253	64	2590	
5	161	198	205	228	246	191	202	158	202	356	424	345	239	2994	7
1	145	26	157	91	296	128	216	38	181	411	342	340	73	2299	
2	142	189	120	145	189	194	196	152	215	295	302	265	229	2491	27
8	103	58	136	88	63	107	185	0	196	360	128	322	75	1718	
2	135	143	113	116	147	159	150	144	185	252	278	233	200	2120	34
0	115	44	78	103	86	124	209	1	98	263	117	227	102	1452	
1	108	156	93	96	116	125	116	114	118	172	248	206	164	1724	28

Onderneming of Waarnemingsplaats	Hoogte boven zee in m	Kortste afstand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN								
			Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.
Telok Dalam	23	29	6 12	12 9	8 10	9 11	6 11	5 9	4 9	7 11	15 14
Telok Manis	14	26	6 13	9 7	16 11	9 11	5 10	7 9	3 9	8 12	15 14
BILAH											
Berangir	62	60	10 12	8 11	13 12	8 12	7 12	7 9	3 8	11 11	20 17
Bila	6	30	12 9	12 9	13 8	14 16	11 12	8 9	4 7	10 13	14 16
Brussel	40	52	11 13	12 9	12 11	13 12	10 12	12 9	6 9	9 12	14 15
Negri Lama	6	38	8 13	6 9	9 12	8 11	7 11	8 8	3 6	7 10	13 14
Pangkatan	70	50	8 13	16 11	12 12	13 13	7 11	10 9	6 9	13 11	18 15
Panigoran	25	53	14 16	14 12	15 14	12 16	10 14	15 10	6 11	10 14	17 17
Pernantian	40	58	12 14	15 12	12 13	12 13	10 13	9 10	5 9	11 13	19 17
Rantau Prapat.	47	74	13 12	10 10	15 14	12 12	9 10	13 10	4 7	11 12	21 17
Sennah	40	25	10 11	12 8	16 9	13 9	10 10	8 9	4 9	11 10	14 13
PANEI											
Laboean Bilik H.P. . . .	7	24	11 12	9 8	10 9	8 10	15 10	6 8	4 7	9 10	8 13
Tjabang Doea	5	24	6 14	5 11	14 12	8 12	10 12	6 8	2 8	9 11	17 17
Wingfoot A.	48	60	11 —	12 —	10 —	15 —	8 —	10 —	9 —	8 —	15 —
Wingfoot B.	37	60	13 —	15 —	15 —	14 —	9 —	8 —	8 —	15 —	17 —
Wingfoot C.	40	60	6 —	4 —	6 —	10 —	11 —	10 —	6 —	9 —	15 —
KOTA PINANG											
Bandar Palas	11	55	5 13	4 10	9 11	8 12	8 10	4 7	1 6	7 10	17 15

Totaal	AANTAL MILLIMETERS												Totaal	Waarn. periode tot 1929 in jaren
	Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
114	108	115	174	213	112	126	66	169	429	182	378	54	2126	27
144	224	134	165	196	182	192	170	222	273	352	303	239	2652	
116	210	100	180	171	102	184	13	138	373	321	366	29	2187	
139	222	107	203	174	167	164	185	196	274	310	270	231	2503	15
130	360	153	447	217	343	288	106	246	590	623	406	342	4211	6
149	367	273	387	374	360	241	263	291	511	573	464	449	4553	
154	110	71	437	245	100	135	73	162	206	312	335	159	2345	
153	137	58	256	261	168	162	100	177	365	415	242	147	2488	2
154	218	109	179	127	142	189	71	71	190	285	405	202	2188	22
150	240	168	226	253	248	183	163	225	355	422	314	316	3113	
120	103	53	209	84	173	156	42	210	224	724	700	289	2967	
140	202	139	181	185	198	167	111	233	274	390	316	228	2624	10
155	143	163	217	187	174	257	106	174	437	266	282	122	2528	19
152	232	163	212	223	219	155	130	197	308	335	306	255	2735	
168	299	295	380	320	218	385	180	129	307	513	475	321	3822	
178	220	169	218	223	204	172	138	209	321	348	273	295	2790	16
160	201	85	245	100	136	179	46	71	269	235	441	246	2254	12
166	271	189	219	242	217	174	125	220	334	370	352	293	3006	
157	400	167	633	429	424	537	115	368	739	544	706	384	5446	
158	366	284	432	354	397	305	214	400	688	732	710	720	5602	3
155	102	54	283	226	199	159	31	227	205	359	375	152	2372	23
130	191	117	131	150	183	163	151	205	262	281	236	221	2291	
114	193	104	134	109	87	98	14	144	204	194	123	172	1486	
130	189	140	121	155	134	142	107	184	237	262	272	206	2149	28
121	57	60	163	82	98	67	14	143	218	161	222	93	1378	13
157	163	127	137	150	120	118	79	154	217	255	219	159	1907	
138	213	108	178	277	168	142	103	124	374	329	471	186	2673	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
169	125	166	200	379	146	213	117	189	373	228	514	249	2899	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
117	75	136	222	275	149	163	150	84	355	189	453	242	2493	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95	105	40	247	162	136	68	22	101	514	243	512	242	2392	12
145	223	182	212	255	181	134	109	188	338	370	406	290	2888	

Onderneming of Waarnemingsplaats	Hoogte boven zee in m	Kortste afstand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN									
			Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Junij	Juli	Aug.	Sept.	
Batang Sapongol	10	50	4 14	6 10	8 11	10 11	6 9	8 7	3 7	7 10	7 13	
Nagodang.	46	65	7 10	12 11	12 11	11 14	7 10	6 6	3 7	11 12	16 16	
Normark.	50	70	11 17	15 12	14 13	10 13	9 11	7 8	0 7	12 12	16 16	
Perlabian	30	60	9 12	11 10	12 11	13 11	8 9	10 8	3 7	10 9	15 14	
Soengei Roembia	50	83	4 8	8 8	10 8	10 12	4 11	4 5	2 6	9 10	17 17	
Telok Pandji	8	40	7 11	12 8	10 7	10 9	7 7	6 5	3 6	5 8	19 16	
Tolan	25	53	9 12	14 10	11 12	13 10	9 10	9 7	4 6	12 11	16 15	
KOEALOE												
Aek Pamienke	32	50	5 9	7 8	11 10	9 11	9 10	9 10	5 7	10 13	16 14	
Damoeli	30	25	7 10	8 10	11 10	7 13	10 12	13 12	7 8	10 14	11 15	
Hanna.	15	50	8 14	12 11	14 13	9 13	8 13	13 11	5 9	9 13	11 18	
Kanopan Oeloe	40	52	5 11	11 9	10 10	9 12	8 11	11 11	4 9	9 9	13 17	
Laboean Hadji	20	45	6 8	9 10	10 11	9 12	9 11	12 11	7 9	8 11	13 15	
Leidong West	40	52	6 6	11 8	12 9	7 11	7 10	12 10	5 7	6 11	10 14	
Londoet	50	27	8 7	10 7	13 12	9 11	11 12	11 11	5 7	11 13	17 16	
Membang Moeda	25	47	8 13	8 9	10 12	9 12	10 13	12 10	5 11	10 13	12 15	
Fadang Halaban	40	52	6 12	8 9	12 10	9 10	8 9	11 10	5 8	6 16	14 14	
Tandjong Pasir	15	40	6 13	8 10	11 11	8 12	9 13	14 10	6 10	6 13	11 17	

	Totaal	AANTAL MILLIMETERS												Totaal	Waarn. periode tot 1929 in jaren.
		Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
0	106	97	72	203	340	123	135	29	104	335	201	546	123	2308	
5	138	192	137	175	220	168	110	88	152	267	308	285	212	2314	13
6	141	138	99	188	251	102	131	4	134	339	312	384	216	2318	
6	150	138	107	165	278	201	109	73	186	314	257	388	244	2460	3
3	156	222	120	275	202	158	162	0	122	343	279	532	236	2645	
8	167	282	170	246	260	227	143	119	191	327	352	401	358	3076	8
2	137	124	180	268	182	137	144	54	88	316	335	360	134	2322	
5	139	201	143	174	224	202	133	73	141	315	296	344	257	2503	5
1	109	146	112	243	181	112	136	11	137	281	255	349	242	2205	
3	127	145	138	174	214	235	85	59	133	284	248	295	227	2237	3
1	127	159	96	213	339	118	139	11	72	353	321	623	146	2590	
3	109	217	156	208	215	156	145	97	164	269	304	312	239	2482	10
4	147	111	77	262	316	78	77	42	101	391	332	350	206	2343	
3	135	224	150	210	219	192	125	92	157	257	307	314	231	2478	10
2	133	217	140	254	108	256	356	127	118	320	478	391	178	2943	
5	141	205	177	191	152	226	215	114	265	388	447	355	319	3054	3
9	126	172	261	329	144	233	369	129	284	418	659	289	228	3515	
3	153	218	202	250	240	287	278	117	355	406	721	435	304	3813	3
6	133	66	178	229	194	129	255	84	145	346	436	333	149	2544	
14	169	249	205	232	209	251	210	138	245	378	516	394	266	3293	11
10	131	48	178	390	289	282	323	29	152	512	442	285	120	3050	
15	154	223	171	225	240	297	246	200	180	522	650	417	352	3723	5
8	127	121	179	268	353	247	363	165	214	478	587	351	101	3427	
12	144	155	173	215	345	338	320	161	279	483	703	381	259	3812	3
4	105	52	122	195	80	260	293	44	139	347	275	284	35	2126	
9	124	89	69	132	127	227	290	54	171	375	397	232	115	2278	2
6	143	157	269	355	208	567	441	67	289	416	431	373	117	3690	
12	144	216	179	299	343	508	407	195	415	639	683	518	404	4806	3
8	128	128	165	204	194	197	314	76	168	280	404	311	103	2544	
14	157	255	105	194	217	269	208	171	353	353	466	336	271	3158	16
10	128	215	93	252	106	172	226	75	83	169	342	314	140	2187	
14	140	174	142	156	181	178	209	137	195	333	446	294	272	2717	4
9	128	57	116	241	129	137	292	88	149	273	331	284	99	2196	
14	159	216	159	211	195	231	186	147	223	322	400	324	246	2860	19

Onderneming of Waarnemingsplaats	Hoogte boven zee in m	Kortste afstand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN									
			Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	
INDRAGIRI												
Ayer Moelek	50	—	11 14	14 15	14 12	9 14	17 14	13 9	4 8	7 10	11 13	
Soengei Sago	25	160	10 10	17 14	17 15	13 13	17 15	12 10	5 8	8 11	16 14	
BENGKALIS												
Balai Kayang	4	42	7 12	7 8	7 11	12 13	6 10	8 8	3 7	3 8	7 10	
Bengkalis H.P.	1	1	10 10	4 6	10 10	17 13	9 9	8 7	2 6	7 9	13 11	
Soeka Djadi	10	115	6 13	10 10	7 13	7 12	12 10	10 7	2 7	2 8	14 11	
SIMELOENGOEN												
Asiloem	154	45	6 14	16 12	13 15	9 15	19 14	15 14	9 11	17 17	18 19	
Bah Aliran	573	68	8 16	15 11	15 15	13 14	15 14	12 10	7 9	13 13	17 18	
Bah Biroeng Oeloe	699	75	6 17	16 13	15 16	13 16	15 15	12 11	4 11	12 14	14 17	
Bah Boelian.	129	44	8 13	11 8	7 11	6 12	11 13	12 11	1 10	8 13	12 16	
Bah Djambi	168	49	6 9	13 10	11 14	14 16	17 14	16 12	8 10	16 15	16 18	
Bah Enda	115	24	6 16	9 11	3 12	6 14	9 12	6 11	1 11	11 16	15 19	
Bah Hapal.	—	—	7 9	17 12	10 11	11 15	20 15	13 9	7 10	16 15	16 16	
Bah Kapoel.	445	60	9 14	10 12	12 15	16 15	20 15	15 11	8 11	16 14	15 18	
Bah Lias.	32	23	8 10	11 7	8 9	3 9	8 8	8 8	0 8	11 11	12 13	
Bah Moekka	65	30	8 8	13 11	5 9	4 9	8 8	9 8	3 3	12 12	12 12	
Bah Tonggoeran	442	70	7 12	22 15	18 17	16 16	20 16	14 13	7 9	12 15	22 23	
Balimbingan	278	62	9 15	17 12	11 15	11 16	16 15	12 12	6 10	9 15	18 18	

	Totaal	AANTAL MILLIMETERS												Totaal	Waarn. periode tot 1929 in jaren.
		Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
5	150	107	189	252	146	181	258	43	82	186	216	395	300	2355	
5	160	191	321	232	214	168	130	95	110	194	256	384	234	2529	3
7	163	90	282	247	171	270	165	35	94	255	166	336	292	2403	
0	161	194	222	216	194	209	116	81	121	227	215	354	299	2448	2
0	91	210	156	165	482	102	160	65	107	263	343	165	244	2462	
2	125	256	195	275	339	249	202	148	175	271	355	365	320	3150	18
7	134	146	49	296	157	295	143	42	109	276	181	504	394	2592	
4	124	189	117	211	241	177	111	103	149	225	250	333	266	2372	28
5	117	48	291	161	107	247	185	39	116	333	360	232	346	2465	
4	135	234	172	247	233	177	121	99	134	212	274	247	253	2403	22
3	178	89	242	154	95	178	236	141	205	214	144	334	126	2158	
5	189	215	203	221	199	235	196	162	216	265	338	321	200	2771	10
0	161	136	242	222	284	166	230	93	343	384	396	253	157	2906	
5	172	244	200	256	316	238	141	150	239	325	398	350	280	3137	12
3	151	59	329	204	177	249	275	65	378	363	273	412	233	3017	
7	184	350	321	358	402	340	236	223	310	407	460	478	389	4274	17
6	102	91	277	127	194	246	249	10	95	248	201	277	93	2108	
4	156	271	158	213	253	283	226	240	255	349	387	397	327	3359	19
9	158	86	243	134	122	241	197	119	240	301	228	378	212	2501	
4	167	152	182	208	241	247	197	165	207	360	388	364	295	3006	3
7	100	66	258	52	74	92	163	9	174	306	231	310	128	1863	
4	176	234	179	177	220	167	175	184	266	309	363	365	236	2876	12
8	173	137	250	128	385	330	259	167	235	375	432	415	113	3226	
6	166	164	183	156	308	314	182	221	288	398	402	391	220	3227	3
5	182	139	274	229	275	350	215	108	130	262	379	442	130	2933	
6	178	243	200	267	266	286	169	189	224	318	421	324	272	3179	17
7	94	56	189	70	50	78	79	0	110	170	140	130	94	1166	
11	121	143	113	144	147	137	139	136	172	268	233	242	177	2051	19
8	117	56	167	69	112	178	155	22	252	354	240	285	54	1944	
12	127	41	120	78	126	238	141	55	301	271	187	242	182	1982	2
10	183	117	418	310	178	544	164	47	233	405	436	365	180	3397	
15	189	278	257	290	249	368	148	108	312	492	486	378	297	3663	3
12	156	85	439	285	150	249	243	39	188	345	282	361	179	2845	
16	183	246	215	311	293	278	263	151	242	323	419	377	296	3414	13

Onderneming of Waarnemingsplaats	Hoogte boven zee in m	Kortste afstand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN									
			Jan.	Febr.	Maart	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	
Bangoen.	218	53	4 12	14 9	9 11	11 13	16 13	12 11	9 10	17 13	12 10	
Batoe Nanggar	35	39	8 12	12 8	4 10	5 10	12 10	10 9	4 9	11 12	14 13	
Boekit Maradja	157	47	5 13	15 10	14 13	8 14	18 14	14 12	11 11	14 15	10 18	
Boerihan	210	50	8 —	16 —	12 —	11 —	16 —	14 —	8 —	16 —	17 —	
Doesoen Oeloe	20	18	3 11	12 8	7 10	4 10	9 9	10 8	2 9	11 12	14 13	
Dolok Ilir.	122	38	6 11	12 8	10 10	12 10	14 12	14 11	3 9	16 12	22 15	
Dolok Merangir 1.	180	43	5 8	9 8	7 10	11 11	14 12	12 13	5 11	17 14	19 17	
" 2.	180	43	4 12	11 9	8 11	12 12	11 12	9 11	6 10	15 13	19 15	
" 3.	180	43	5 9	13 8	10 10	8 11	16 12	9 10	1 10	16 13	16 14	
" 4.	180	43	6 10	10 7	7 10	8 10	15 12	12 10	5 8	13 11	18 15	
" 5.	180	43	4 10	10 7	3 10	3 10	5 10	7 10	2 8	12 11	15 13	
" 6.	180	45	6 12	9 9	10 11	8 12	15 13	11 11	3 10	16 15	13 16	
" 7.	180	45	8 11	15 9	16 12	10 11	16 14	8 10	6 9	16 13	20 14	
" 8.	210	48	9 11	17 10	16 12	9 12	15 13	13 11	11 9	17 14	18 16	
" 9.	210	50	6 13	11 10	5 11	10 14	12 15	13 13	4 10	12 13	14 17	
" 10.	210	48	6 9	11 7	9 11	9 11	11 12	13 10	4 8	14 12	15 14	
" 11.	210	50	7 9	15 8	9 9	9 12	18 13	16 10	8 9	21 14	19 15	
" 12.	230	53	6 11	15 11	8 11	16 15	17 15	14 12	7 10	14 13	18 16	

	Totaal	AANTAL MILLIMETERS												Totaal	Waarn. periode t o t 19,9 in jaren
		Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
9	148	91	357	217	206	329	226	120	335	312	233	463	227	3206	
3	155	222	187	244	263	295	217	211	257	334	407	341	281	3259	19
0	117	42	185	63	64	84	172	21	171	364	179	238	129	1712	
3	138	180	118	138	141	151	143	132	197	226	286	246	224	2182	19
2	170	35	257	128	129	195	256	141	250	335	167	398	176	2467	
6	174	216	169	197	235	281	214	190	232	352	390	312	255	3043	20
0	163	73	288	131	164	353	335	98	463	402	234	352	129	3022	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	98	59	216	58	116	142	262	20	298	532	416	892	350	3076	
1	132	198	140	185	177	194	178	170	266	294	359	315	231	2716	19
3	161	99	143	140	221	187	148	18	178	124	115	166	65	1604	
2	143	144	128	150	178	199	169	159	235	240	278	267	189	2336	12
9	138	75	129	136	136	161	152	13	179	207	184	272	91	1735	
2	150	130	128	190	163	250	193	189	224	255	256	273	185	2436	4
8	134	28	161	138	139	200	218	100	346	285	201	280	151	2247	
3	152	182	150	238	213	264	212	229	294	275	308	318	251	2934	5
9	131	104	209	168	208	280	212	9	364	308	186	266	118	2432	
12	137	198	157	223	242	270	215	191	290	342	351	298	295	3072	20
7	132	84	158	108	116	162	219	36	321	225	172	286	124	2011	
13	135	148	135	181	209	250	171	132	246	247	303	301	252	2575	5
7	66	87	75	60	33	99	143	19	172	164	100	173	78	1203	
10	129	174	152	206	231	242	211	180	268	307	335	309	268	2883	12
8	133	130	150	157	105	392	176	28	322	276	308	315	147	2506	
12	155	231	132	246	233	254	174	171	284	320	380	321	280	3035	12
8	162	175	425	300	260	548	260	155	520	398	360	177	57	3635	
12	145	223	192	301	245	333	190	207	294	348	443	393	290	3459	5
8	168	66	208	176	138	240	232	52	307	320	186	310	114	2349	
12	154	233	197	300	275	258	219	180	302	392	448	371	276	3451	12
9	124	100	688	200	177	337	291	72	368	423	288	325	219	3488	
14	165	215	301	263	236	298	236	213	298	374	441	350	247	3475	5
9	131	129	236	197	231	267	314	64	432	343	286	309	167	3880	
11	136	273	207	321	314	353	276	200	359	403	460	366	318	2975	12
8	164	74	277	195	256	258	339	53	398	353	182	300	105	3254	
13	146	171	184	241	250	299	252	194	268	314	414	392	266	2790	4
11	162	63	149	113	217	198	210	49	184	212	195	315	101	2006	
13	164	114	131	141	160	179	169	119	162	204	228	242	143	1992	5

Onderneming of Waarnemingsplaats	Hoogte boven zee in m	Kortste afstand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN									
			Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	
Dolok Oeloe	240	51	6	16	7	10	16	13	5	16	18	
Dolok Sinoembah	60	31	13	10	13	14	15	13	12	15	18	
Hilang Oeloe	918	77	4	8	9	4	14	4	3	16	16	
Kasinder	53	71	9	9	10	10	11	9	9	13	15	
Kerasaän.	99	38	10	22	19	18	15	13	5	15	20	
Laras	130	40	14	15	16	18	14	7	8	14	20	
Liberta	49	28	7	21	17	13	20	12	6	14	18	
Mahanda.	540	69	17	12	16	16	15	11	10	15	18	
Majang	100	35	5	10	6	6	11	9	7	13	17	
Maligas	110	25	11	7	10	11	12	10	9	12	15	
Marihat Baris	369	63	9	12	12	11	13	15	6	18	21	
Marihat Oeloe	470	67	11	10	12	12	12	12	10	15	16	
Martoba.	335	56	5	11	9	5	9	10	4	14	17	
Naga Hoeta	492	64	11	8	9	10	9	9	9	13	13	
Nijkerk	50	22	7	17	19	17	19	13	7	14	18	
Pagar Djawa.	316	62	16	12	16	17	16	11	11	15	18	
Pamoedian	119	45	4	10	8	5	14	10	7	12	13	
Parnabolon.	52	23	9	9	10	9	10	9	8	12	15	
			5	9	8	4	9	9	1	10	14	
			9	8	10	10	9	8	7	12	13	
			7	14	12	14	15	11	8	14	14	
			14	11	13	14	13	10	11	15	16	
			8	17	15	14	18	12	12	13	15	
			16	12	15	15	15	11	11	15	17	
			9	17	14	16	17	12	10	12	13	
			14	11	14	13	15	11	10	15	17	
			9	15	15	12	16	13	3	12	16	
			14	11	14	14	14	10	10	14	16	
			5	14	4	7	13	11	4	12	17	
			10	9	9	11	11	9	7	12	15	
			6	16	10	14	17	14	7	12	16	
			13	9	13	14	15	11	10	14	16	
			4	12	10	6	15	13	9	12	19	
			12	9	11	13	12	11	11	15	17	
			8	13	6	7	11	12	3	11	15	
			8	10	7	11	10	8	4	12	14	

	Totaal	AANTAL MILLIMETERS												Totaal	Waarn. periode tot 1929 in jaren
		Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
9	153	69	235	164	287	256	319	123	365	346	295	403	107	2969	
4	174	251	208	283	290	319	218	249	289	412	492	371	304	3686	20
8	115	30	107	102	63	188	63	23	260	242	205	358	86	1727	
5	143	126	125	125	118	179	136	122	258	266	309	307	193	2264	4
0	199	110	235	315	265	199	173	122	164	300	240	399	218	2740	
3	191	205	196	269	278	171	94	191	180	301	341	396	346	2968	2
4	172	85	180	372	247	292	180	31	212	430	395	264	186	2874	
7	185	283	197	304	294	240	173	164	248	337	415	348	292	3295	15
0	124	30	175	143	56	43	107	112	149	280	174	408	127	1804	
2	139	207	131	182	218	234	224	201	263	324	375	306	244	2909	19
2	162	121	152	141	123	89	160	114	277	286	271	270	177	2181	
3	159	204	168	217	177	215	176	198	274	268	355	293	228	2773	10
0	127	75	169	104	232	106	245	29	215	325	270	351	95	2216	
1	132	195	125	149	205	195	189	165	221	284	314	307	243	2592	19
0	176	83	236	299	261	259	280	41	361	538	370	252	137	3117	
6	187	324	253	351	376	298	212	207	231	403	483	424	359	4011	15
7	121	73	101	81	84	229	141	89	176	343	221	303	65	1906	
10	132	134	102	107	145	181	150	176	204	238	319	281	195	2232	4
7	103	58	135	67	81	185	188	6	186	344	331	347	35	1963	
9	123	135	124	152	185	178	167	119	185	234	302	251	185	2217	10
1	152	184	415	248	259	300	395	109	238	257	324	411	150	3290	
4	167	270	223	281	285	290	182	186	256	320	459	346	265	3363	16
3	171	122	201	240	261	201	330	330	199	321	391	300	182	3078	
16	181	245	183	244	256	255	176	166	225	304	397	339	265	3055	15
12	165	118	358	289	275	277	220	145	168	285	308	386	101	2930	
15	171	251	219	268	226	316	186	181	225	320	415	306	267	3180	20
13	159	187	342	345	374	272	378	131	280	364	364	332	211	3580	
14	167	203	259	321	354	331	210	206	308	377	457	395	303	3724	18
11	125	46	157	54	128	77	189	19	158	339	225	292	102	1786	
11	135	156	148	151	179	166	113	215	244	322	279	194	2333	11	
11	148	136	460	226	211	240	282	94	153	400	298	385	207	3092	
13	163	234	195	260	272	311	187	148	238	350	416	340	273	3224	17
11	140	31	229	157	103	120	284	85	220	336	130	511	156	2362	
14	162	184	153	183	235	208	186	181	223	315	372	306	218	2764	16
10	123	43	218	132	42	129	184	33	218	204	217	202	185	1807	
14	128	42	159	113	115	126	120	69	250	195	213	218	264	1881	2

Onderneming of Waarnemingsplaats	Hoogte boven zee in m	Kortste afstand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN									
			Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Junij	Juli	Aug.	Sept.	
Pematang Bandar	98	34	6	9	10	4	8	10	3	15	13	
Pematang Siantar H.A. . . .	378	59	8	6	10	9	8	7	6	10	12	
Pematang Siantar H.P. . . .	392	60	13	10	12	12	13	10	9	13	16	
Ferapat	911	90	2	12	9	12	13	9	3	7	5	
Ferapad			10	8	10	11	11	8	8	10	13	
Perlanaän	37	20	5	7	13	15	9	6	1	6	14	
Perlanaän			13	9	14	14	9	5	4	6	13	
Perlanagan	37	20	5	8	5	5	7	11	3	11	11	
Perlanagan			6	8	8	9	8	7	5	11	12	
Permanangan	975	83	9	16	14	13	15	12	5	9	16	
id. Tiga Blata	670	71	19	14	18	16	14	9	7	10	16	
Pinang Ratoes.	710	72	9	19	18	15	17	13	6	13	15	
Siantar	24	59	18	13	17	17	16	11	8	14	17	
Sidamanik	858	78	8	20	17	13	16	11	5	12	15	
Silau Periboean	134	42	18	14	17	16	15	10	8	14	19	
Simarito.	412	62	7	18	15	10	10	12	5	6	13	
Simbolon	540	64	12	10	12	12	12	10	9	14	15	
Tindjowan	24	20	8	20	18	15	15	18	4	13	18	
KAROLANDEN			17	15	19	18	12	12	10	13	18	
Baros Djahé	1260	72	8	8	7	9	12	12	3	12	11	
Kaban Djahé H.P.	1208	78	11	8	11	11	11	10	10	13	15	
Koeta Boeloeh.	952	85	8	16	14	11	15	15	7	14	19	
Laoe Si Momo	1050	85	13	11	13	12	13	11	10	11	17	
			8	21	15	17	19	14	8	15	18	
			15	12	14	15	14	12	11	14	17	
			5	13	8	5	7	10	2	9	15	
			10	9	11	10	9	8	7	11	13	
			6	14	12	12	5	8	0	7	15	
			16	11	14	14	11	7	6	10	13	
			5	12	11	12	10	10	2	6	17	
			13	9	12	14	10	6	7	9	13	
			2	5	12	11	10	10	3	5	14	
			11	10	14	14	9	6	5	10	13	
			3	4	8	12	5	7	0	2	2	
			13	7	14	11	8	4	1	4	10	

Dec.	Totaal	AANTAL MILLIMETERS												Totaal	Waarn. periode tot 1979 in jaren
		Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
7	111	62	175	215	40	128	226	78	226	317	238	399	206	2310	
9	113	162	143	192	215	184	149	133	208	211	322	281	256	2456	6
0	141	131	350	220	352	398	292	135	147	267	254	328	126	3000	
2	153	292	233	315	316	353	216	198	272	370	500	386	291	3742	14
9	104	8	298	211	308	299	226	68	85	11	238	333	125	2310	
1	127	262	199	234	227	294	166	171	231	305	437	259	253	3018	19
2	117	94	53	213	276	140	86	4	102	283	156	161	162	1730	
3	131	166	128	204	220	120	62	47	62	183	240	230	193	1855	12
0	100	50	179	31	58	88	113	28	154	287	223	226	162	1599	
0	108	106	153	124	128	110	97	93	176	264	206	222	200	1879	3
7	156	200	292	303	198	199	220	98	178	265	282	356	330	2921	
7	179	340	282	405	336	204	152	113	159	282	403	366	389	3431	12
5	173	70	223	208	249	223	204	85	311	250	255	341	201	2620	
17	185	319	216	296	279	270	162	110	233	324	383	385	316	3293	11
6	158	98	377	231	204	257	273	53	339	392	193	478	236	3131	
17	188	317	263	303	333	283	167	136	268	366	424	429	339	3628	11
2	141	104	371	262	341	212	308	88	246	357	197	410	102	2998	
14	153	226	204	246	251	265	187	157	247	300	397	300	256	3036	22
21	187	97	221	288	222	220	156	38	198	348	227	351	285	2651	
21	196	221	237	299	297	182	104	131	198	296	341	358	314	2978	5
10	128	170	367	93	288	207	207	37	261	236	235	342	132	2575	
12	144	223	173	241	257	257	212	227	274	352	416	349	273	3254	16
14	163	153	254	197	256	174	258	102	128	249	220	306	112	2409	
14	162	241	226	280	283	288	198	184	229	333	392	336	253	3243	16
16	195	184	344	322	364	285	260	56	164	353	406	414	177	3329	
16	178	302	244	299	355	280	192	187	242	374	491	376	312	3654	16
9	111	64	212	75	157	135	175	19	262	316	108	258	58	1849	
11	128	144	129	145	160	156	115	100	197	210	265	243	197	2061	12
12	129	54	118	180	135	98	109	0	43	161	181	320	191	1590	
14	150	175	126	175	163	100	76	48	95	163	207	209	192	1729	13
10	126	20	79	220	154	133	105	5	25	177	148	195	182	1443	
16	144	170	106	154	180	128	59	52	96	140	200	207	203	1695	18
11	103	50	37	229	193	99	150	25	23	251	198	222	223	1700	
12	137	288	254	331	332	175	94	88	143	208	304	304	226	2747	11
11	72	105	31	157	127	71	26	0	8	45	67	66	101	804	
11	110	193	113	184	175	98	27	10	38	129	164	158	137	1426	6

Onderneming of Waarnemingsplaats	Hoogte boven zee in m	Kortste afstand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN								
			Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.
Lingga.	1220	76	1 11	10 9	10 12	8 13	5 9	5 6	0 4	0 4	9 11
Sarinembah.	810	86	2 9	2 6	4 11	0 11	8 8	8 4	1 4	2 6	12 11
Scriboe Dolok H.P.	1409	90	2 15	5 10	14 16	11 15	9 11	7 7	1 8	5 10	14 13
Soeka.	1205	81	0 8	8 6	5 9	8 9	5 6	6 3	0 3	4 4	8 9
Tongkoh.	1430	63	9 21	20 16	25 20	23 21	16 16	10 9	4 10	10 12	24 18
ATJEH											
ALASLANDEN											
Perboenga.	200	70	4 14	13 12	17 17	18 18	14 14	14 10	5 9	11 12	20 17
Lawe Oenan	300	75	11 10	20 14	19 18	20 18	20 19	15 16	8 11	9 14	17 17
Sumadan	140	72	4 8	12 10	16 14	18 15	10 12	10 7	1 5	5 7	15 11
TAMIANG											
Aloer Djamboe	34	30	6 12	6 8	8 14	6 12	15 17	9 12	3 10	10 13	13 15
Aloer Serba	30	30	6 12	4 8	7 13	6 13	17 16	11 13	6 11	12 12	16 16
Gedong Biara	30	8	7 9	12 6	10 7	9 7	9 9	6 8	1 6	9 8	18 13
Kwala Simpang H.P.	16	20	6 11	9 6	10 7	3 8	11 11	12 10	2 8	12 12	18 14
Medang Ara	16	20	6 11	5 5	7 7	4 8	8 10	2 7	3 7	4 9	10 11
Mopoli	40	20	4 11	9 8	7 10	4 12	11 15	4 11	3 9	11 13	13 15
Oepah	13	16	6 12	7 6	11 8	6 8	12 10	5 8	3 7	6 10	15 14
Pantai Kiarah.	30	12	7 11	5 6	8 10	5 11	9 12	6 9	3 9	8 9	15 11
Poelau Tiga	27	40	7 11	9 10	10 14	7 14	18 20	10 12	6 11	15 15	19 17

Totaal	A A N T A L M I L L I M E T E R S												Totaal	Waarn. periode tot 1979 in jaren
	Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Junij	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
79	47	135	269	112	142	114	0	0	160	162	109	100	1350	
116	166	105	165	149	116	57	49	59	143	247	155	139	1550	9
61	50	125	56	0	150	90	5	10	181	155	154	138	1114	
105	300	287	454	397	219	225	138	101	421	498	502	350	3892	11
101	31	58	173	154	103	80	8	70	220	168	204	114	1383	
155	157	105	178	177	124	78	71	91	143	214	198	214	1750	18
64	0	85	129	252	77	116	0	45	139	232	171	52	1298	
86	129	80	133	166	89	41	31	48	114	155	197	142	1325	7
206	70	331	261	344	232	171	5	61	284	387	343	280	2769	
208	287	195	328	315	178	80	73	132	266	331	342	282	2809	11
160	65	142	228	185	139	197	19	67	312	160	362	139	2015	
178	141	128	212	220	159	101	88	109	202	274	305	231	2170	6
207	116	172	284	371	412	222	59	217	382	364	450	522	3566	
205	113	122	205	287	312	182	89	192	372	318	394	503	3089	2
134	86	132	238	197	208	213	3	49	295	114	284	223	2036	
135	82	122	197	157	214	115	43	98	212	178	286	195	1899	2
108	144	108	250	63	234	164	21	230	278	200	309	89	2090	
162	252	100	139	172	291	213	128	223	258	349	269	272	2666	11
114	174	133	683	81	412	234	24	194	372	263	300	61	2931	
167	220	103	269	242	402	283	127	281	366	397	365	267	3322	9
115	54	116	204	43	200	81	3	91	170	112	293	121	1488	
118	178	83	90	92	163	125	86	117	203	250	242	233	1862	13
118	105	138	219	18	153	136	28	97	280	220	283	114	1791	
135	196	103	96	134	180	140	120	185	233	272	256	298	2213	40
71	110	48	111	112	171	90	79	90	283	293	341	155	1883	
117	286	104	123	178	188	138	136	178	262	331	320	302	2546	16
89	173	430	400	60	520	129	94	239	435	576	664	53	3782	
150	316	181	252	348	401	280	247	319	465	613	481	462	4395	17
111	160	59	178	84	156	46	52	72	127	145	416	181	1676	
130	275	119	101	117	188	119	103	128	187	260	267	308	2172	21
90	125	175	320	110	228	220	40	160	376	378	315	75	2522	
140	181	11	196	256	318	211	141	228	296	392	289	264	2883	5
133	139	97	469	136	488	210	42	122	546	416	320	40	3025	
174	155	100	314	297	467	216	127	275	480	421	267	230	3349	3

Onderneming of Waarnemingsplaats	Hoogte boven zee in m	Kortste afstand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN									
			Jan	Febr	Maart	April	Mei	Jun	Juli	Aug.	Sept.	Oct.
Rantau	17	17	7 13	7	12 8	8 9	13 11	7 9	3 9	10 11	17 15	11 17
Semadam	33	10	6 9	7 5	7 7	5 8	10 11	8 8	1 7	8 10	12 11	11 17
Simpang Kanan	20	23	5 12	6 8	9 11	5 11	13 14	8 11	2 9	13 12	16 16	16 20
Simpang Kiri	22	32	8 13	10 9	10 12	8 14	18 18	13 13	7 12	13 14	21 18	17 21
Soengei Ijoe	10	10	7 13	8 7	11 8	8 8	13 11	6 9	4 8	11 10	15 14	15 17
Soengei Lipoet	18	13	6 12	9 8	9 9	6 11	15 13	10 10	4 9	13 12	17 15	11 17
Tamiang.	16	25	7 12	9 7	12 9	5 9	15 12	11 10	5 9	13 12	18 16	17 18
Tandjong Semantoh.	13	19	7 11	6 5	9 8	6 8	10 9	4 7	3 8	6 9	12 12	8 14
Tengoelelan	65	25	8 14	10 9	9 13	14 14	19 18	16 14	5 10	16 14	21 17	20 21
Wassenaar	18	10	5 8	8 7	8 9	6 11	10 12	7 10	1 6	5 10	17 15	11 16
LANGSA												
Aloer Gading	—	—	5 11	4 5	7 7	3 8	13 12	7 10	2 8	9 11	9 12	5 16
Boekit Pandjang.	33	16	6 8	7 8	11 10	8 12	16 14	7 9	3 6	9 11	19 17	15 16
Damar Sipoet	—	—	7 13	3 7	9 9	3 7	9 11	7 9	1 7	8 10	11 12	9 10
Gadjah Meuntah.	10	10	9 14	6 8	13 8	3 8	14 12	9 11	4 9	8 12	21 14	17 17
Kemoening.	25	10	5 12	8 6	7 8	4 9	15 12	11 10	4 9	12 12	18 13	13 16
Langsa	20	10	6 11	7 7	11 8	4 8	14 13	10 11	6 9	13 12	14 15	11 18
Langsar.	25	10	7 14	8 7	9 9	4 10	14 14	11 11	6 10	13 12	17 15	10 17
Paya Ramboeng	38	10	8 12	7 7	13 9	7 10	17 12	9 10	2 7	12 11	15 15	16 19

Dec.	Totaal	AANTAL MILLIMETERS												Totaal	Waarn. periode tot 1929 in jaren
		Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Junij	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
7	120	130	91	221	88	177	56	36	112	195	129	524	178	1937	
17	143	263	101	108	120	169	113	118	133	202	258	283	292	2160	20
3	87	147	172	397	185	264	168	23	162	454	387	385	65	2809	
11	112	264	130	208	263	378	251	205	282	377	487	470	371	3686	16
5	118	78	219	291	96	229	218	21	175	289	241	393	114	2364	
13	153	210	103	144	184	254	216	142	218	295	380	306	252	2704	12
11	155	120	275	469	97	445	225	46	290	380	468	495	86	3396	
17	179	289	174	253	331	467	268	221	305	421	535	447	392	4107	16
7	124	168	58	168	151	154	49	30	86	133	137	386	204	1724	
16	137	319	104	109	119	166	119	111	117	187	254	276	315	2196	18
7	119	65	131	256	134	231	253	64	93	228	263	301	75	2094	
15	147	194	99	114	175	291	196	150	207	259	316	282	282	2565	21
10	141	113	102	141	71	227	103	69	85	277	182	283	123	1776	
15	145	251	100	107	161	227	139	125	180	263	286	260	277	2376	22
8	88	181	119	118	148	276	83	105	47	248	237	326	142	2030	
13	117	254	110	116	146	168	135	134	148	220	267	264	271	2233	16
11	170	81	223	716	194	501	385	42	317	363	295	477	129	3723	
16	177	315	167	318	359	487	305	227	313	424	565	432	340	4252	14
3	91	65	94	328	107	182	100	10	95	433	358	375	70	2217	
12	127	94	72	150	148	163	121	72	156	250	288	194	191	1899	4
9	87	72	123	151	28	307	208	2	186	183	152	201	167	1780	
11	123	277	93	108	123	270	180	126	208	312	302	233	296	2528	11
7	120	162	191	206	137	289	61	55	96	144	215	314	240	2110	
13	138	145	157	144	181	228	85	43	166	180	218	241	223	2011	3
5	84	76	203	99	13	233	194	36	92	216	132	162	121	1577	
15	131	390	127	119	102	216	203	135	171	228	264	271	365	2591	17
10	130	111	155	87	28	239	143	36	166	327	162	157	137	1748	
17	145	300	112	101	100	181	158	120	157	199	227	224	310	2189	26
11	125	161	117	37	121	354	144	48	318	183	180	306	230	2199	
14	136	298	81	84	112	230	161	150	217	212	287	243	379	2454	14
7	114	149	155	171	40	280	106	73	194	163	192	241	203	1967	
15	142	263	91	92	113	231	167	139	175	218	253	236	281	2259	22
10	120	109	119	150	37	390	134	20	112	195	150	290	215	1921	
16	150	314	102	104	126	250	201	167	204	261	293	256	323	2601	20
9	131	88	137	176	26	202	131	8	332	258	211	224	193	1986	
14	141	275	99	112	114	226	186	131	214	268	312	255	309	2501	13

Dec	Totaal	AANTAL MILLIMETERS												Totaal	Waarn. periode tot 1929 in jaren
		Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
11	109	89	135	98	10	274	87	5	171	258	136	196	185	1644	
12	123	299	116	98	106	207	210	106	200	235	289	237	288	2391	11
12	112	219	226	136	60	223	82	41	162	259	116	237	324	2085	
17	130	438	147	90	94	151	94	111	143	183	224	289	429	2393	12
14	114	239	157	188	58	247	70	71	138	183	160	250	184	1945	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	89	125	135	126	35	234	182	8	234	213	242	137	198	1869	
13	116	218	133	142	177	218	209	128	256	225	359	244	306	2615	4
22	173	307	597	468	216	181	274	39	259	352	282	352	288	3615	
18	169	345	304	424	413	290	238	223	310	374	496	517	430	4364	18
17	200	462	668	449	485	342	368	127	420	447	339	551	409	5067	
18	206	381	347	449	457	331	234	251	346	362	454	407	392	4471	11
19	155	111	176	222	118	192	87	0	65	227	158	265	128	1749	
17	159	209	170	223	190	115	79	80	120	229	314	318	273	2320	11
15	146	226	553	296	211	190	214	52	191	253	296	388	390	3260	
15	157	276	251	328	316	245	163	194	254	320	391	375	346	3459	14
18	151	372	599	329	383	263	223	110	308	359	375	368	547	4236	
20	210	333	302	391	405	294	242	229	310	395	487	482	432	4302	21
17	190	431	654	451	429	341	356	106	446	470	327	483	439	4933	
17	182	354	312	429	417	319	229	268	404	439	539	482	368	4560	12
20	202	440	512	429	344	237	232	109	462	552	378	509	514	4718	
18	183	322	279	371	381	272	199	223	317	354	429	479	391	4017	13
20	185	302	654	375	350	225	225	107	279	344	371	461	513	4206	
17	181	324	284	351	383	295	199	233	308	356	412	445	364	3954	14
14	160	192	336	433	209	287	185	67	112	349	177	400	179	2926	
17	177	309	240	307	324	224	133	152	179	304	349	374	392	3287	17
16	182	302	598	459	457	409	387	84	473	373	386	472	348	4748	
18	196	357	428	399	520	322	184	206	398	380	546	572	402	4714	4
1	27	0	15	137	50	91	32	0	13	101	93	177	195	904	
11	106	137	141	156	151	109	56	39	55	105	147	137	154	1387	11
19	166	391	599	411	288	259	368	91	590	535	312	523	454	4821	
17	181	344	295	411	415	307	201	222	372	384	526	492	408	4377	13
5	122	197	240	261	139	129	70	23	47	196	101	216	134	1753	
12	128	215	121	167	162	99	51	63	68	175	241	311	185	1858	12
—	—	45	90	125	185	85	135	0	0	100	125	160	180	1230	
—	—	145	126	121	146	127	75	24	35	134	137	189	159	1418	8

Onderneming of Waarnemingsplaats	Hoogte boven zee in m	Kortste afstand tot zee in km	AANTAL REGENDAGEN									
			Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.
Sangkoenoer.	110	24	12 15	13 11	17 15	14 16	13 13	9 9	16 13	12 14	22 17	
Si Gala-Gala	50	28	7 14	17 12	12 16	11 16	7 13	5 9	4 11	6 13	15 17	
Si Bosoer	1250	60	7 17	14 14	20 17	12 16	14 14	9 11	2 7	15 13	16 17	
SUMATRA'S WESTKUST												
Si Lawai	15	5	13 13	16 10	12 13	13 14	12 11	9 6	3 9	10 11	18 13	

Dec.	Totaal	AANTAL MILLIMETERS												Totaal	Waarn. periode tot 1929 in jaren
		Jan.	Febr.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
18	180	373	483	354	305	217	297	132	281	463	339	476	477	4197	
18	181	336	288	396	398	291	198	252	317	382	436	476	386	4156	15
14	131	62	332	261	295	144	162	75	212	336	351	430	516	3176	
15	172	263	228	308	323	256	185	176	256	356	379	385	312	3427	16
17	166	96	153	344	138	283	93	43	160	226	197	284	202	2219	
19	187	207	179	227	172	195	155	85	136	262	316	277	249	2460	10
13	160	264	507	333	126	253	77	73	134	405	488	455	185	3300	
14	146	262	276	301	347	214	113	195	228	274	417	425	374	3426	13

